

SMLOUVA O DÍLO

(dále jen „Smlouva“)

Číslo smlouvy Zhotovitele: AQS/2023/29/51129

na stavební práce vedené pod názvem „**Oddílná splašková kanalizace Chvatěruby – II. etapa**“ uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále také jen „**občanský zákoník**“) mezi smluvními stranami:

Objednatel: Obec Chvatěruby
Oprávněný zástupce: Radim Novák, starosta
IČ: 002 36 870
Sídlo: Chvatěruby č.p. 230, 278 01 Chvatěruby
Číslo datové schránky zadavatele: 4kvbnfh
Bankovní účet:
Kontaktní osoba ve věcech technických:

Kontaktní osoba ve věcech smluvních:

a

Zhotovitel: AQUASYS spol. s r.o.
Oprávněný zástupce: Jiří Peřina, jednatel společnosti
Zapsaný: v OR vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vl. 26547
Právní forma: Společnost s ručením omezeným
IČ/DIČ: 25344447/CZ25344447
Sídlo/místo podnikání: Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou
kontaktní osoba ve věcech smluvních: Jiří Peřina, jednatel společnosti

kontaktní údaje: telefon

kontaktní osoba ve věcech

tel

kontaktní údaje: telefon

1.

Preambule

Tato Smlouva se uzavírá na základě výsledku souvisejícího zadávacího řízení na realizaci podlimitní veřejné zakázky vedené pod názvem: **Oddílná splašková kanalizace Chvatěruby – II. etapa**.
Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky vybral v zadávacím řízení, provedeném podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, (dále jen „**zákon o ZVZ**“) nabídku Zhotovitele, která splnila požadavky Objednatelů uvedené v zadávací dokumentaci a byla vyhodnocena jako nejvhodnější. Realizace stavebních prací, které jsou předmětem této Smlouvy, je vymezena Smlouvou, podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci (včetně všech jejích příloh, zejména projektové dokumentace) jmenované veřejné zakázky, zákonem o ZVZ a nabídkou Zhotovitele na účast ve veřejné zakázce. Zhotovitel je povinen při realizaci dále specifikovaného předmětu plnění dodržovat mimo této Smlouvy také všechny výše uvedené dokumenty.
Zhotovitel výpisem z obchodního rejstříku, resp. příslušnými živnostenskými oprávněními dokládá, že je způsobilý uskutečnit předmět plnění v požadovaném rozsahu podle této Smlouvy a prohlašuje, že je vybaven potřebnými materiálními, technickými a organizačními prostředky k jeho realizaci.

2.

Předmět díla

2.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí provést pro Objednatelů dílo v rozsahu stanoveném touto Smlouvou a jejími přílohami. Objednatel se

zavazuje Zhotovitelem provedené dílo převzít bez vad a nedodělků a zaplatit níže sjednanou cenu díla, a to za podmínek a ve lhůtách sjednaných v této Smlouvě.

- 2.2. Smluvní strany si předaly k provedení díla následující doklady, podklady a dokumentaci:
- Projektová dokumentace pro provádění stavby vedená pod názvem: „**Oddílná splašková kanalizace Chvatěruby – II. etapa**“ z prosince 2021, pod číslem zakázky 20037_VHS vypracovanou společností VHS PROJEKT, s.r.o., IČ: 03508684, odpovědný projektant: Ing. Martin Jakoubek, AI 0008590 (dále jen „**Projektová dokumentace**“),
 - kopie stavebního povolení spis. zn. MUKV-S 3369/2007 OŽP vydané Městským úřadem v Kralupech, Odbor životního prostředí včetně vydaných změn, ke dni výzvy k zahájení prací bude předáno dílčí stavební povolení na část stavby,
 - Soupis prací, dodávek a služeb (oceněný výkaz výměr),
 - Kopie pojistné smlouvy Zhotovitele,

Při výkladu Smlouvy se bude vycházet z dokumentů seřazených dále podle jejich právní síly, a to od dokumentu nejvyšší právní síly po dokument nejnižší právní síly:

- vlastní text této Smlouvy o dílo,
- soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, jak byl součástí zadávací dokumentace,
- soupis stavebních prací, dodávek a služeb s uvedením cen jednotlivých položek (položkový rozpočet), jak byl součástí nabídky Zhotovitele, Projektová dokumentace,
- stavební povolení,
- textová část zadávací dokumentace (vyjma dokumentů, které jsou součástí dokumentace stavby) a případné změny či dodatečné informace,
- harmonogram provádění díla
- ostatní části zadávací dokumentace.

- 2.3. Předmětem díla je stavba II. etapy splaškové kanalizace. V roce 2019 byla v obci vybudována I. etapa splaškové kanalizace s čistírnou odpadních vod pro 500 EO s možností rozšíření na 1000 EO. Projektová dokumentace předmětné veřejné zakázky řeší rozšíření kanalizační sítě k dalším nemovitostem v katastru obce Chvatěruby (II. etapa). Kanalizaci je navrženo uložit převážně do asfaltové komunikace a z části do zeleného pásu. Veřejné části kanalizačních přípojek, tj. část potrubí mezi zaústěním přípojky do veřejné splaškové oddílné kanalizace a revizní šachtou přípojky (v případě gravitačních přípojek) nebo domovní čerpací jímkou (v případě tlakových přípojek) je navrženo uložit do asfaltové komunikace, do zeleného pásu a do ostatních ploch připojovaných nemovitostí (zahrada, ostatní plocha, zastavěná plocha a nádvoří) (dále jen „**Dílo**“).

- 2.4. Dílo zahrnuje provedení veškerých stavebních prací, služeb a dodávek nutných pro řádnou realizaci Díla v souladu s Projektovou dokumentací, stanovisky, vyjádřeními, rozhodnutími a povoleními dotčených správců sítí a orgánů státní správy (které jsou součástí projektové dokumentace), normami ČSN a EN platnými ke dni podpisu této Smlouvy, výkazem výměr, stavebním povolením, smluvními podmínkami, obecně závaznými právními předpisy a požadavky Objednatele. Povinností Zhotovitele je zajistit platnost příslušných vydaných vyjádření a stanovisek, která v průběhu realizace pozbydou platnosti. Dílo bude provedeno v nejvyšší kvalitě, nejmodernějšími technickými postupy s maximálním využitím znalostí a zkušeností a odborných kapacit Zhotovitele.

- 2.5. Zhotovitel je dále povinen na základě této Smlouvy v rámci realizace Díla zajistit vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení Díla, a to v tištěné formě (4 výtisky) s tím, že ke každému výtisku bude připojeno CD s elektronickou podobou ve formátu .pdf, .doc, .xls a .dwg, a dále geodetického zaměření skutečného provedení stavby vč. zaměření objektů pro vklad do katastru nemovitostí včetně vyhotovení geometrického plánu (geometrické plány pro služebnosti) ověřeného Katastrálním úřadem, a to v tištěné formě (3 výtisky) a 1x CD s elektronickou podobou ve formátu .pdf, .doc, .xls a .dwg.

- 2.6. Součástí Díla je mimo jiné dále:

- zdokumentování a pasportizace stavu nemovitostí v blízkosti stavby před zahájením stavebních prací a po jejich ukončení;
- provádění monitoringu deformace terénu v průběhu stavby;
- veškerá opatření k zajištění bezpečnosti lidí a majetku, požární ochrany a ochrany životního prostředí;
- dopravně – inženýrská opatření a rozhodnutí – projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění dle uzavřených smluv se správcem komunikací případně vyjádření správce obsažených v dokladové části DSP a podmínek v těchto dokumentech uvedených;
- dodavatelská projektová dokumentace (bude-li potřeba);
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění, důkladné provádění a hutnění konstrukčních vrstev komunikací dle technologických předpisů správců komunikací atd.;
- kontrolní zkoušky zhutnění zpětných zásypů dle projektové dokumentace;
- zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků;
- zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle z. č. 91/2016 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky;
- příprava a provedení komplexních zkoušek, uvedení do provozu včetně zaškolení obsluhy;
- návrh na doplnění, příp. úpravu stávajícího provozního řádu kanalizace příslušného kanalizačního povodí;
- zajištění a dodržování provozních předpisů.

- 2.7. Zhotovitel provede veškerá opatření související s provedením Díla, vyplývající ze stavebního povolení, např. zajištění vytyčení sítí technické infrastruktury, oznámení zahájení stavebních prací stavebnímu (vodoprávnímu) úřadu, správcům sítí, orgánům provádějící archeologický průzkum, zajištění dopravně inženýrských opatření atd. Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech uvedených v projektové dokumentaci a v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel provede prověření a vytyčení inženýrských sítí ve spolupráci se správcem těchto sítí a přijme taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození během provádění díla, o vyznačené body bude pečovat a udržovat je. Zhotovitel zajistí provedení sond nutných k ověření průběhu inženýrských sítí a přípojek
- 2.8. Dílo bude provedeno podle Projektové dokumentace, ve které jsou detailně uvedeny podrobnosti a specifikace provedení Díla. Podpisem této Smlouvy Zhotovitel prohlašuje, že je s Projektovou dokumentací a dalšími podklady pro realizaci Díla v celém jejím rozsahu podrobně seznámen.
- 2.9. Zhotovitel bere na vědomí, že je vzhledem k veřejnému charakteru místa provedení Díla povinen vykonávat práci na Díle se zvýšenou opatrností a bezpečnostními opatřeními tak, aby zcela vyloučil jakékoliv nebezpečí zranění třetích osob na stavbě nezúčastněných, stejně tak k minimalizování zhoršení podmínek pobytu a pohybu třetích osob v místě plnění a v bezprostřední blízkosti místa plnění. Objednatel je oprávněn Zhotoviteli nařídit ve výjimečných případech práce o víkendech, resp. svátcích a Zhotovitel je povinen práce na Díle o víkendech, resp. svátcích vykonat; Objednatel činnost v těchto dnech Zhotoviteli na jeho žádost umožní.
- 2.10. Zhotovitele jako odborně způsobilá osoba má povinnost zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na Díle a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla Zhotovitel předá Objednateli tak, aby před zahájením plnění byl stanoven způsob řešení

vedoucích k odstranění zjištěných vad V případě nesplnění této své povinnosti Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody, které v této souvislosti vzniknou Objednateli. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané dokumentace.

- 2.11. Zhotovitel je touto Smlouvou vázán po dobu dvou let od nabytí její účinnosti. Pokud Objednatel neobdrží z jakéhokoliv důvodu dotaci na předmět plnění této Smlouvy od vhodného poskytovatele dotace, vyhrazuje si Objednatel právo ukončit Smlouvu s okamžitou platností bez nároku na jakékoliv sankce ze strany Zhotovitele a uhradit Zhotoviteli jen do té doby prokazatelně vynaložené náklady. Zhotovitel v tomto případě nebude vyžadovat po Objednateli náhradu ušlého zisku ani jiné kompenzace za neuskutečnění původního předpokladu.

3.

Místo plnění, zahájení a zhotovení Díla

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění Díla nejpozději do 7 dnů po převzetí staveniště od Objednatele dle ustanovení 9.2. této Smlouvy.
- 3.2. Zhotovitel provede Dílo nejpozději do 12 kalendářních měsíců od předání a převzetí staveniště. Termín předání Díla bude stanoven na návrh Zhotovitele schválený Objednatel, nejméně však 5 pracovních dnů předem. Zhotovitel je oprávněn ukončené Dílo předat Objednateli dříve, než ve sjednaném termínu, a Objednatel je povinen Dílo na základě výše v tomto odstavci specifikované výzvy Zhotovitele v řádném či v předčasném termínu převzít.
- 3.3. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel není v prodlení s dodáním Díla o počet dnů, po které nemohl Dílo prokazatelně provádět v důsledku:
- překážek na straně Objednatele,
 - důvodu uvedeného v § 2913 odst. 2 občanského zákoníku (vyšší moc),
 - extrémně nevhodných klimatických, hydrologických a meteorologických podmínek bránících řádnému provádění Díla, avšak vždy jen po skutečnou dobu trvání těchto překážek a za podmínky, že jejich vznik Zhotovitel okamžitě zapíše do stavebního deníku, kam následně zapíše též dobu jejich trvání; zápis uvedených okolností musí být předložen do 2 pracovních dnů ke schválení a potvrzení Objednateli nebo technickému dozoru Objednatele, jinak je neplatný. Důkazní břemeno je v tomto případě zcela na straně Zhotovitele.
- 3.4. Smluvní strany ujednaly dílčí lhůty pro plnění Zhotovitele v Harmonogramu realizace plnění Díla (dále též „**Harmonogram**“). Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat podle Harmonogramu.
- 3.5. Objednatel je oprávněn svým jednostranným rozhodnutím přerušit ve vážném případě provádění Díla na dobu až 15 dnů po sobě jdoucích. Takové přerušení zakládá právo Zhotoviteli o příslušný počet dnů prodloužit sjednanou lhůtu plnění i dílčích etap provedení Díla. Příkaz k zastavení prací musí být dán Objednatel písemně, zápisem ve stavebním deníku anebo zprávou zaslou do datové schránky Zhotovitele s uvedením důvodu, který vedl k zastavení provádění Díla. Zhotoviteli v takovém případě nevzniká právo na finanční příplatek za přerušení provádění Díla, nárok na smluvní pokutu ani jiná forma výhody či úlevy.

4.

Splnění Díla

- 4.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným ukončením a předáním Objednateli, a to bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Zhotovitel splní svou povinnost řádně ukončit Dílo tak, že:
- a) splní řádně veškeré své povinnosti vyplývající z této Smlouvy, zejm. řádně zhotoví Dílo podle platných právních předpisů, technických norem, Projektové dokumentace, stavebního povolení a podle příslušných ujednání této Smlouvy, včetně jejích příloh, a v rozsahu umožňujícím řádné a úplné užívání Díla, jakožto i celého prostoru, se kterým předmětné Dílo souvisí a kterého se v průběhu plnění dotkne,
 - b) vyklidí a uvede staveniště do náležitého stavu a

- c) protokolárně předá Dílo Objednateli tak, aby stavba, která je předmětem Díla, mohla být zkolaudována příslušným úřadem.

Nedílnou součástí řádného ukončení Díla je předání všech dokladů souvisejících s Dílem Objednateli zejména:

- všech prohlášení o vlastnostech (shodě) ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a dle souvisejících předpisů (zejména nařízení vlády č. 163/2002 Sb.),
- dokladů o výsledcích kontroly a předepsaných zkoušek, revizních zpráv, atestů o funkčnosti,
- dodacích a záručních listů, návodů k údržbě v českém jazyce, protokolů o měření ke všem zařízením a výrobkům, které jsou ve stavbě instalovány, provozních řádů,
- projektové dokumentace skutečného provedení Díla,
- geodetického zaměření skutečného provedení díla,
- dalších dokladů dle odst. 2.6 této Smlouvy a
- podrobná fotodokumentace území před zahájením prací na realizaci Díla v průběhu stavby a po dokončení Díla, průběžná fotodokumentace prací, včetně materiálu použitého při stavbě.

Objednatel je povinen k předání a převzetí Díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka (TDS), případně také autorského dozoru (AD) projektanta. Objednatel je oprávněn požadovat doložení technických listů, prohlášení o vlastnostech a obdobné dokumentace k použitým či k použití zamýšleným výrobkům nebo materiálům již v průběhu realizace Díla. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací, použité materiály a povrchové úpravy v souladu s podrobnými požadavky uvedenými v Projektové dokumentaci.

- 4.2. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění Díla dodržovat dále uvedené dílčí etapy:
Realizace stavební části čerpací stanice do 3 měsíců.
- 4.3. O předání Díla Objednateli se pořizuje zápis podepsaný oběma smluvními stranami (dále jen „**Zápis o předání**“). Dílo se má za řádně předané Objednateli pouze v tom případě, že Zápis o předání obsahuje prohlášení Objednatele, že Dílo přejímá včetně všech potřebných, sjednaných a povinných dokladů a bez vad a nedodělků, které by bránily řádnému užívání a provozu Díla, resp. s drobnými vadami a nedodělků, které nebrání řádnému užívání a provozu Díla a způsobem a termínem jejich odstranění.
- 4.4. Nedojde-li k dohodě mezi smluvními stranami o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že všechny vady a nedodělků musí být odstraněny do deseti kalendářních dnů od vyhotovení Zápisu o předání. Po odstranění vad a nedodělků bude o této skutečnosti sepsán zvláštní zápis o odstranění zjištěných vad a nedodělků, po jehož podpisu oběma smluvními stranami bude Dílo považováno za řádně ukončené a předané.
- 4.5. Zhotovitel je povinen na vlastní náklad a ve lhůtě dle odst. 4.4. této Smlouvy odstranit i vady a nedodělků, o kterých prohlásí, že za ně nenese odpovědnost. Zhotovitel má nárok na náhradu nákladů, které bylo nezbytné vynaložit za účelem odstranění předmětných sporných vad a nedodělků, pokud doloží, že za tyto sporné vady a nedodělků nese odpovědnost výhradně Objednatel.
- 4.6. Dílo, které vykazuje vady a nedodělků, které brání řádnému užívání a provozu Díla, či Dílo, ohledně jehož předmětu Zhotovitel neodevzdal Objednateli veškeré potřebné, touto Smlouvou dohodnuté a ve smyslu platných právních předpisů povinné doklady a dokumentaci, není řádně dokončené Dílo. V tom případě Objednatel není povinen Dílo převzít. Vady a nedodělků bránící v řádném užívání Díla jsou vady a nedodělků, které brání plynulému a bezpečnému užívání Díla, a to jak v dílčích částech, tak v celém jeho rozsahu.
- 4.7. Zhotovitel je i po předání Díla Objednateli povinen doplnit Dílo o případné náležitosti požadované specializovaným stavebním úřadem v rámci řízení o kolaudaci Díla. Nedojde-li k dohodě mezi smluvními stranami o termínu doplnění předmětných náležitostí, pak platí, že všechny tyto náležitosti Zhotovitel doplní a předá Objednateli bez zbytečného odkladu,

nejpozději však do deseti kalendářních dnů ode dne, kdy specializovaný stavební úřad uložil Objednateli, aby Dílo doplnil o jím požadované náležitosti.

- 4.8. K sepsání Zázpisu o předání a převzetí Díla vyzve Zhotovitel Objednatele nejpozději pět pracovních dnů přede dnem, kdy bude Dílo připraveno k odevzdání.

5.

Cena díla

- 5.1. Cena díla činí : 15 780 000,00 Kč bez DPH (slovy: patnáct milionů sedm set osmdesát tisíc korun českých)
3 313 800,00 Kč DPH
19 093 800,00 Kč včetně DPH.

(dále jen „Cena díla“)

- 5.2. Cena díla je stanovena na základě oceněného výkazu výměr – položkové cenové nabídky Zhotovitele jako celková cena za kompletní dodání Díla a platí po celou dobu provádění Díla.
- 5.3. Objednatel nepřipouští překročení výše Ceny díla. Cena díla může být navýšena pouze z důvodů uvedených v této Smlouvě.
- 5.4. Cena díla obsahuje ocenění všech plnění Zhotovitele nutných a potřebných k řádnému splnění a předání Díla Objednateli dle této Smlouvy, tj. zahrnuje ocenění veškerých činností, dodávek a souvisejících výkonů nutných k provedení Díla, včetně veškerých nákladů na činnosti uvedené v čl. 2 této Smlouvy a zisku Zhotovitele.
- 5.5. Zhotovitel je povinen Objednatele upozornit na veškeré případné změny při realizaci Díla, které by mohly založit zvýšení nebo snížení Ceny díla, a to v dostatečném časovém předstihu tak, aby nedošlo Objednateli k finančním škodám nebo prodlevě s předáním Díla.
- 5.6. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134 /2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (zákon o ZVZ), vyhrazuje objemové změny rozsahu jednotlivých položek ve stavebních objektech uvedených v Soupisu prací, dodávek a služeb, cena takových prací bude stanovena podle aktuální výše cen stanovených dle použitého směrného ceníku platných k období cenění zjištěných rozdílů. Vyhrazenou změnou může být měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodů:
- upřesnění provedených prací v rámci zpracování realizační dokumentace stavby,
 - upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.
 - upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě na základě zaměření skutečného provedení.

Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky a budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením stanovené osoby technického dozoru. Tím není dotčen postup dle čl. 8 této Smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.

- 5.7. Cenu sjednanou v této Smlouvě lze měnit dále v průběhu plnění v souladu s § 100 odst. 1 zákona o ZVZ také z důvodů změny související legislativy nebo důvodů povolených nebo předvídaných souvisejícími zákonnými normami, pokud dojde k jejich změně v průběhu plnění předmětné veřejné zakázky, tzn. např. změně sazby daně z přidané hodnoty, výše spotřební daně na pohonné hmoty, případně jiných daňových povinností, výše minimální nebo zaručené mzdy apod.

6.

Platební podmínky

- 6.1. Objednatel neposkytuje zálohy na zaplacení Ceny díla.
- 6.2. Platby Ceny díla proběhnou v českých korunách bezhotovostním převodem z bankovního účtu Objednatele na bankovní účet Zhotovitele uvedený v této Smlouvě. Dnem úhrady se rozumí datum odepsání platby z účtu Objednatele na účet Zhotovitele.

- 6.3. V průběhu provádění díla je Zhotovitel oprávněn vystavovat dílčí měsíční faktury za práce a dodávky provedené v uplynulém kalendářním měsíci. Právo Zhotovitele na vystavení faktury vzniká dnem, kdy Objednatel odsouhlasil soupis plnění Zhotovitele oceněný podle jednotkových cen z oceněného výkazu výměr, který bude zpracován v položkové podobě s rekapitulací dle požadavku Objednatele (dále též „**Soupis plnění**“). Objednatel je spolu s odůvodněním svého stanoviska oprávněn souhlas zčásti či zcela ve lhůtě 15 pracovních dnů od doručení Soupisu plnění odmítnout, jestliže obsahuje plnění Zhotovitelem neprovedená či provedená vadně, příp. jiné chyby. V rozsahu, v jakém se Objednatel v této lhůtě k Soupisu plnění nevyjádří některým ze shora uvedených způsobů, vzniká následující den Zhotoviteli právo na vystavení faktury i na tuto část Soupisu plnění. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den v kalendářním měsíci. Soupis plnění s vyjádřením Objednatele podle tohoto odstavce je povinnou přílohou faktury. Vyjádření Objednatele podle tohoto odstavce však výslovně nenahrazují převzetí příslušných plnění Objednatelem ani uznání nároků Zhotovitele spjatých až s řádným dokončením, předáním a převzetím Díla.
- 6.4. Práce, jejichž skutečné množství bude známo až po geodetickém zaměření skutečného provedení, je Zhotovitel oprávněn fakturovat do výše 90 % z jejich ceny, aby nedošlo k případné přefakturaci těchto prací a tím pádem k neoprávněnému proplacení nerealizovaných prací z příslušného dotačního zdroje.
- 6.5. Skutečné množství zjištěné geodetickým zaměřením skutečného provedení bude upraveno v dodatku ke smlouvě, který bude za tímto účelem smluvními stranami uzavřen. Po předání a převzetí předmětu díla, geodetickém zaměření skutečného provedení, vypořádání skutečného provedeného objemu sledovaných prací v uzavřeném dodatku ke smlouvě, vydání souhlasného stanoviska stavebního úřadu a odstranění všech zjištěných vad a nedodělků je Zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu s vyúčtováním 10 % snížení podle odst. 6.4. této Smlouvy a Objednatelových dílčích plateb na cenu za dílo. Přílohou konečné faktury je soupis prací za kalendářní měsíc, ve kterém došlo k předání a převzetí předmětu díla, projednaný s Objednatelem výše uvedeným způsobem a zápis o předání a převzetí předmětu díla. Objednatel nemá vůči Zhotoviteli žádné další závazky v souvislosti s provedením díla, pokud je Zhotovitel neuplatní v konečné faktuře.
- 6.6. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od doručení do sídla Objednatele.
- 6.7. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv platby v průběhu plnění této Smlouvy, jestliže Zhotovitel neplní kterýkoliv termín (lhůtu) v této Smlouvě stanovený (stanovenou).
- 6.8. Objednatel je oprávněn podmínit úhradu jakékoliv platby Zhotoviteli dle této Smlouvy odstraněním vad a nedodělků dosavadního plnění Zhotovitele, odstraněním či úhradou škody třetí straně způsobené Zhotovitelem, nebo pokud je Zhotovitel v prodlení s plněním jakékoliv povinnosti dle této Smlouvy.
- 6.9. Fakturu (daňový doklad) vystaví Zhotovitel vždy ve 2 originálech. Faktura musí obsahovat všechny povinné náležitosti definované zejména v § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. Pokud faktura nebude obsahovat všechny náležitosti nebo k ní nebude přiložen Objednatelem odsouhlasený Soupis plnění, Objednatel je oprávněn vrátit ji Zhotoviteli a požadovat vystavení nového řádného dokladu. Dnem doručení opravené faktury Objednateli začne plynout nová lhůta splatnosti faktury.
- 6.10. Platby Objednatele dle této Smlouvy se započítávají podle tohoto pořadí: jistina, smluvní pokuty a úroky z prodlení.
- 6.11. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit jakékoliv své pohledávky za Objednatelem vzniklé na základě této Smlouvy na třetí osobu či osoby.

6.12. Smluvní strany se dohodly na režimu tzv. částečného plnění Objednatele poddodavatelům Zhotovitele.

Tento režim je oprávněn použít Objednatel za předpokladu, že Zhotovitel svým poddodavatelům prokazatelně nebude řádně hradit odměnu za jím skutečně odvedenou práci na Díle a pokud by v důsledku takového jednání Zhotovitele bylo ohroženo provedení Díla dle Harmonogramu a ve sjednané kvalitě. O tom, zda je průběh provádění Díla ohrožen, je oprávněn rozhodnout výhradně Objednatel. Objednatel je povinen upozornit Zhotovitele na svůj záměr hradit část Ceny díla přímo poddodavateli zápisem do stavebního deníku, a to minimálně 3 dny před uskutečněním platby poddodavateli. Výše části Ceny díla, kterou Objednatel hodlá vyplatit poddodavateli, je limitována částkou uvedenou pro tuto práci ve výkazu výměr Zhotovitele.

Za podmínek uvedených výše v tomto odstavci je Objednatel oprávněn vyplatit poddodavateli část Ceny díla, která odpovídá hodnotě jím skutečně odvedených prací a dodávek odsouhlasených technickým dozorem Objednatele. Faktura, na základě které bude poddodavateli hrazena část Ceny díla, musí mít náležitosti stanovené výše v odst. 6.8. tohoto článku. Splnění této podmínky je oprávněna zajistit kterákoliv smluvní strana, která bude s poddodavatelem v předmětném rozsahu jednat. Jedno vyhotovení této faktury je poddodavatel povinen doručit Zhotoviteli.

6.13. Zhotovitel se zavazuje po dobu plnění této Smlouvy platit svým poddodavatelům, kteří se podílejí na plnění této Smlouvy. V případě, že se na plnění této Smlouvy budou podílet poddodavatelé Zhotovitele, Zhotovitel se zavazuje, že:

- si sjedná a bude dodržovat smluvní podmínky se svými poddodavateli srovnatelnými s podmínkami sjednanými v této Smlouvě na plnění předmětu Smlouvy, a to v rozsahu výše smluvních pokut a odpovědnosti za vady, případně záruční doby s tím, že uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut, odpovědnost za vady a délka záruční doby shodná se Smlouvou;
- bude řádně a včas plnit finančních závazky svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění této Smlouvy, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění.

7.

Podmínky provádění Díla

- 7.1. Zhotovitel je povinen provádět všechny své činnosti na realizaci Díla s péčí řádného hospodáře a na profesionální úrovni.
- 7.2. Zhotovitel na své náklady zajistí dopravu, skladování a zabezpečení všech materiálů a dodávek a jejich přesun na místa plnění.
- 7.3. Zhotovitel zajišťuje provedení Díla svými pracovníky, případně pracovníky třetích osob (poddodavatelů). Zhotovitel nese plnou odpovědnost za plnění povinností vyplývajících z této Smlouvy, a to bez ohledu, zda práce na realizaci Díla provádí svými pracovníky anebo pracovníky třetích osob (poddodavatelů).
- 7.4. Zhotovitel je zodpovědný zejména za:
- a) řízení postupu prací, za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí a požární ochrany, za kvalitu prováděných prací, bezvadnost a úplnost prováděných prací a dodávek na Díle a dodržení Harmonogramu realizace Díla;
 - b) dodržování bezpečnostních a právních předpisů při provádění Díla. V této souvislosti je povinen zejména po celou dobu provádění Díla zabezpečit na svůj náklad dodržování právních předpisů v oblasti odpadového hospodářství a v souladu s těmito předpisy nakládat s odpady vzniklými při provádění Díla a tyto odpady dle cit. předpisů likvidovat;
 - c) prováděním Díla neohrozit bezpečnost osob, budov, zařízení, provozu na přilehlých budovách, pozemcích, komunikacích apod.;
 - d) řádnou ochranu svých prací a dodávek a svých pracovníků po celou dobu provádění Díla a dále za ochranu veškerých svých výrobků, náradí a materiálů, přičemž to vše zabezpečuje Zhotovitel na vlastní účet a náklad bez toho, že by z tohoto titulu mohl po Objednateli cokoli požadovat;

e) průběžnou čistotu a pořádek na staveništi. V této souvislosti Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti. Po skončení stavebních prací provede zhotovitel úklid nemovitostí a pracovišť dotčených pracemi na Díle. Nepořádek na staveništi (pracovišti) v době přejímacího řízení je důvodem pro odmítnutí Objednatele zahájit přejímací řízení;

f) vedení evidence o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vedení evidence o způsobu jejich ukládání a zneškodňování ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění;

g) neprodlené odstraňování veškerého znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem činnosti Zhotovitele.

- 7.5. Po dobu provádění předmětu plnění je Zhotovitel povinen dodržovat veškeré hygienické, požární a bezpečnostní předpisy. V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“) se Zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (koordinátorem BOZP).

Zhotovitel je povinen zavázat k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své poddodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi.

Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., zejména povinnost dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále též „BOZP“) na staveništi, povinnost jeho aktualizace, povinnost účasti na kontrolních dnech BOZP a dodržování pokynů koordinátora BOZP na staveništi.

Zhotovitel je povinen předat koordinátorovi BOZP nejpozději osm dnů před zahájením prací na staveništi písemně informaci o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi, a to včetně zaměstnanců poddodavatelů Zhotovitele, osob vykonávajících na stavbě autorský dozor, inženýrskou a investorskou činnost a osob oprávněných jednat za Objednatele ve věcech technických a realizace stavby. Zhotovitel je povinen bezodkladně nahlásit koordinátorovi BOZP písemně změnu těchto osob. Uvedené informace Zhotovitel zároveň předá v kopii Objednateli. V případě, že Zhotovitel povinnost dle tohoto odstavce nesplní a Objednateli v důsledku toho vznikne škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušnými správními úřady), bude Zhotovitel povinen Objednateli tuto škodu v plném rozsahu uhradit.

- 7.6. Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění Díla z důvodu na straně Zhotovitele, třetím, na realizaci Díla nezúčastněným osobám, případně Objednateli, je povinen uhradit Zhotovitel, a to bez zbytečného odkladu po jejich vyčíslení.

- 7.7. Objednatel je vlastníkem předmětu Díla. Platí tedy, že již od zahájení stavebních prací a dodávek na realizaci Díla je vznikající Dílo ve vlastnictví Objednatele. Zhotovitel je povinen sjednat se svými smluvními partnery – poddodavateli vlastnický režim k předmětu Díla, který není v kolizi s vlastnickým režimem podle této Smlouvy.

- 7.8. Po dobu od zahájení prací na Díle do okamžiku předání a převzetí Díla je Zhotovitel oprávněn vykonávat správu na zhotovovaném Díle. V této souvislosti je Zhotovitel povinen ochránit proti poškození i krádeži provedené práce a věci, které se již staly součástí Díla a majetkem Objednatele, a to až do předání Díla Objednateli. Výkon správy dle tohoto odstavce končí okamžikem řádného předání a převzetí Díla Objednatelem.

- 7.9. Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle nese až do okamžiku podepsání zápisu o předání a převzetí Díla Zhotovitel. Nebezpečí škody na zhotovovaném Díle přechází na Objednatele dnem převzetí Díla, resp. dnem podepsání zápisu o předání a převzetí Díla Objednatelem.

- 7.10. Zhotovitel na vlastní náklad vypracuje potřebnou dílenskou - realizační projektovou dokumentaci a provede v případě potřeby doplňující průzkumné práce.

- 7.11. Likvidaci odpadu vzniklého při realizaci stavby si Zhotovitel díla zajišťuje sám ekologickým způsobem na své náklady, a to tak, že odpad bude roztříděn dle příslušných předpisů ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.12. Pro provádění díla Zhotovitel použije výhradně výrobky a materiály, které:
- splňují požadavky § 156 zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon); splnění této povinnosti prokáže Zhotovitel Objednateli předáním příslušných platných dokladů (atestů/certifikátů atp.) před předáním Díla;
 - svým provedením zaručují bezpečnost při realizaci a užívání Díla a splňují požadavky zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.
- 7.13. Smluvní strany se vysloveně dohodly, že pro realizaci Díla budou závazné normy ČSN a normy ČSN EN.
- 7.14. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací, použité materiály a povrchové úpravy v souladu s podrobnými požadavky uvedenými v Projektové dokumentaci.
- 7.15. Prováděním jednotlivých prací na realizaci Díla mohou být pověřováni jen pracovníci, kteří mají příslušnou odbornou kvalifikaci a odpovídající zkušenost v oboru.
- 7.16. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění Díla bude dodržovat veškeré hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí.
- 7.17. Za škody způsobené na vozidlech a strojích Zhotovitele, které vzniknou při pojezdu v prostoru celého staveniště, Objednatel nepřebírá žádnou odpovědnost. Zhotovitel bere na vědomí, že v celém prostoru staveniště platí platné dopravní předpisy, které se zavazuje dodržovat.
- 7.18. Zhotovitel si vlastními prostředky a na vlastní náklady zajistí připojení a odběr stavebních energií.
- 7.19. Zhotovitel je povinen po dobu ode dne účinnosti této Smlouvy až do okamžiku předání Díla Objednateli, a to bez jakýchkoliv vad a nedodělků mít uzavřeno pojištění, které bude krýt odpovědnost Zhotovitele za škodu třetím osobám způsobenou v souvislosti s poskytováním plnění dle této Smlouvy. Limit pojistného plnění nesmí být nižší než Cena díla s tím, že výše spoluúčasti Zhotovitele nesmí přesáhnout 10 %. Zhotovitel je povinen udržovat pojištění dle tohoto odstavce po celou dobu realizace Díla a na požádání Objednatele předložit k nahlédnutí originál platné pojistné smlouvy.
- 7.20. Objednatel souhlasí s možností, že část předmětu plnění bude Zhotovitel plnit prostřednictvím poddodavatele. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni podpisu této Smlouvy upřesnit, jaký rozsah předmětu plnění má v úmyslu zadat jednomu či více poddodavatelům, uvést identifikační údaje každého poddodavatele, předložit řádně uzavřenou smlouvu s příslušným poddodavatelem, která bude mimo jiné obsahovat závazek poddodavatele o společné a nerozdílné odpovědnosti k části Díla, kterou bude realizovat. Za tu část Díla, jejíž plnění bude realizováno prostřednictvím poddodavatele, nesou Zhotovitel a poddodavatel společnou a nerozdílnou odpovědnost.
- Dojde-li v průběhu platnosti této Smlouvy ke změně osoby poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval Zhotovitel svou kvalifikaci v souvisejícím zadávacím řízení, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však 5 dní před faktickou změnou poddodavatele v procesu realizace Díla, předložit Objednateli tyto doklady:
- Písemný přehled rozsahu předmětu plnění Díla, který bude nový poddodavatel pro Zhotovitele zajišťovat;
 - Identifikační údaje nového poddodavatele;
 - Smlouvu uzavřenou s novým poddodavatelem, z níž vyplývá závazek poddodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění Díla, které je předmětem veřejné zakázky;

- Doklady k prokázání splnění kvalifikace nového poddodavatel minimálně na úrovni kvalifikace prokázané původním poddodavatelem; to za předpokladu, že nastupuje nový poddodavatel na místo původního poddodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazoval kvalifikaci v rámci zadávacího řízení, na základě kterého je tato Smlouva uzavřena.

Objednatel je oprávněn odmítnout účast nového poddodavatele na realizaci Díla. Takovéto své rozhodnutí je Objednatel povinen zdůvodnit.

- 7.21. Zhotovitel je povinen neprodleně oznámit Objednateli, pokud se ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), dostane do úpadku nebo pokud mu úpadek hrozí.
- 7.22. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o každé změně na jejich straně, která může mít vliv na plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy.
- 7.23. Smluvní strany jsou si povinny v souvislosti s předmětem plnění této Smlouvy poskytovat veškerou nezbytnou součinnost.
- 7.24. Zhotovitel se zavazuje, že pokud mu Objednatel v souvislosti s předmětem plnění dle této Smlouvy poskytne informace výslovně označené jako důvěrné, zabezpečí je před zneužitím.
- 7.25. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli nezbytně nutnou součinnost při získání podkladů potřebných ke splnění Díla. Nejsou-li takovéto podklady dostupné, je Zhotovitel oprávněn tyto opatřit na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 7.26. Pokud se objeví skutečnosti mající podstatný vliv na provedení a předání Díla nebo na fakturování Ceny díla, je každá ze smluvních stran povinna o těchto skutečnostech informovat písemně druhou smluvní stranu, a to bez zbytečného odkladu od jejich zjištění.
- 7.27. Zjistí-li Zhotovitel při provádění Díla skryté překážky týkající se místa, kde má být Dílo provedeno, znemožňující (ať už fyzicky či po právní stránce) provést Dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez zbytečného odkladu Objednateli a navrhne mu změnu Díla. Do dosažení dohody o změně Díla může provádění Díla přerušit. Nedohodnou-li se v této souvislosti smluvní strany na změně Smlouvy, může kterákoli z nich od Smlouvy odstoupit. V tom případě Zhotovitel má právo na úhradu části Ceny díla, kterou provedl do okamžiku, kdy překážku provedení Díla měl při vynaložení odborné péče zjistit.
- 7.28. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění Díla odpovědné osoby za řádné vedení stavby a za kontrolu kvality provádění stavby (hlavní stavbyvedoucí a stavbyvedoucí za následné provedení povrchů). Zhotovitel zajistí denní přítomnost stavbyvedoucích po celou dobu provádění předmětné části Díla v místě plnění, tzn. na stavbě vlastní. Personální změna v osobě stavbyvedoucího podléhá schválení Objednatele. Pokud má dojít ke změně v osobě stavbyvedoucího, je Zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu před dnem změny předložit Objednateli splnění kvalifikačních podmínek vztahujících se k odpovědné osobě stavbyvedoucího v rozsahu požadovaném v zadávací dokumentaci, včetně prohlášení osoby stavbyvedoucího o připravenosti zastávat tuto pozici s pravidelnou denní přítomností na stavbě po celou dobu provádění Díla.
- 7.29. Zhotovitel je povinen, vzhledem ke své odborné způsobilosti, prokazatelně písemně upozornit Objednatele na jakoukoliv nevhodnou skutečnost týkající se plnění předmětu Smlouvy, kterou zjistil v dokumentech, které mu Objednatel poskytl nebo které si Zhotovitel u Objednatele vyžádal za účelem splnění předmětu této Smlouvy. Na tyto skutečnosti je Zhotovitel povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 dnů ode dne převzetí těchto dokumentů. V případě nesplnění této své povinnosti Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody, které v této souvislosti vzniknou Objednateli.
- 7.30. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu plnění této Smlouvy postupovat ve vztahu ke všem osobám podílejícím se na plnění předmětu Smlouvy v souladu s právními předpisy

upravujícími pracovněprávní vztahy, zejména pak v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů. Plnění povinnosti dle předchozí věty se Zhotovitel zavazuje vyžadovat u všech svých poddodavatelů a spolupracovníků, kteří se podílejí na plnění této Smlouvy.

8.

Vícepráce a méněpráce

- 8.1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo naopak nerealizovat méněpráce, je Zhotovitel povinen neprodleně informovat Objednatele a provést zápis do stavebního deníku. Ke změně stavby bude vypracován změnový list, který se bude skládat z textové části odůvodnění a popisu změny, případné výkresové části a soupisu změn prací. Jeho podoba bude schválena Objednatelem.
- 8.2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
- 8.3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je Objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o ZVZ), dohodly se smluvní strany na tom, že je Zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je Zhotovitel povinen uzavřít s Objednatelem dodatek k této Smlouvě. Součástí dodatku bude nový Soupis prací, dodávek a služeb, který zpracuje Zhotovitel a do kterého budou zahrnuty veškeré změny dle jednotlivých změnových listů vč. průkazného znázornění změn množství a ceny u jednotlivých změnových listů (např. formou sloupců zvlášť pro každý změnový list) a dále bude zvlášť vyčíslen součet veškerých víceprací a méněprací. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v dodatečně sjednaném termínu, jinak v co nejkratším možném čase.

Pokud by Zhotovitel provedl práce, služby či dodávky nad rámec předmětu plnění dle této Smlouvy bez předchozího schválení Objednatelem, považuje se jejich cena za smluvní pokutu za porušení smluvních ujednání o Ceně díla dle této Smlouvy zaplacenou Zhotovitelem Objednateli.

- 8.4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je Zhotovitel povinen nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatel předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
- a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
 - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr (soupis bude zpracován rovněž v elektronické podobě ve formátu xls nebo xlsx), který je Zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami v aktuálně platné výši zvedené ve směrném ceníku ÚRS. V případech, kdy položka není uvedena ve směrném ceníku, ceny budou stanoveny v úrovni obvyklé v místě a čase;
 - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v odst. 3.2. této Smlouvy.
- 8.5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je Zhotovitel povinen do pět pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s odpovědnou osobou Objednatele a poskytnout Objednateli účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví Objednatel. Takto stanovenou lhůtu je Zhotovitel vázán.
- 8.6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se Objednatel zavazuje se Zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této Smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.

9.

Staveniště, zařízení staveniště a stavební deník

- 9.1. Zhotovitel na své náklady zajišťuje zařízení, provoz, údržbu, ostrahu, likvidaci a vyklizení staveniště. Zhotovitel si zřídí zařízení staveniště na pozemku ve vlastnictví Objednatele dotčeném předmětem plnění dle této Smlouvy.
- 9.2. Objednatel předá staveniště a Zhotovitel je povinen převzít staveniště v termínu do 7 dnů od výzvy Objednatele.
- 9.3. O předání staveniště vyhotoví smluvní strany písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu protokolu o předání a převzetí staveniště.
- 9.4. Při převzetí staveniště si smluvní strany vzájemně oznámí jména osob pověřených jednáním a stykem s pracovníky druhé smluvní strany s vymezením jejich funkce a pravomocí.
- 9.5. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečné užívání a zabezpečení staveniště a zařízení staveniště.
- 9.6. Provozní, sociální a případně výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky Objednatele pro výkon technického a autorského dozoru a Projektové dokumentace.
- 9.7. Zhotovitel je povinen užívat staveniště a zařízení staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla.
- 9.8. Nejpozději do 15 dnů od předání a převzetí Díla Objednatelem je Zhotovitel povinen upravit a vyklidit staveniště, odstranit zařízení staveniště a prostory staveniště předat zpět Objednateli.
- 9.9. Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel bez dalšího oprávněn vyklidit je třetí osobu na náklady a nebezpečí Zhotovitele. Tím není dotčen nárok Objednatele na smluvní sankci spojenou s prodlením Zhotovitele s předáním staveniště.
- 9.10. Smluvní strany sepíší a podepíší na závěr protokol o vyklizení a předání staveniště Objednateli.
- 9.11. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané stavebním zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů Zhotovitel předá objednateli 1 x měsíčně, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí má Objednatel.
- 9.12. Do stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění Díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o:
 - stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků,
 - časovém postupu prací,
 - kontrole jakosti provedených prací,
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví,
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí,
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění Díla,
 - všechny změny nebo úpravy Díla, které se odchyľují od Projektové dokumentace a veškeré dodatečné stavební práce, které v průběhu realizace Díla vzniknou.Všechny listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána žádná volná místa. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat a nahlížet: oprávnění zástupci Objednatele, oprávnění zástupci Zhotovitele, osoba pověřená výkonem technického dozoru, osoba

pověřená výkonem autorského dozoru, zástupci orgánů státního stavebního dohledu, zástupci orgánů státní památkové péče, zástupci orgánů státní správy a vlastníci či uživatelé pozemků dotčených výstavbou.

- 9.13. Žádný zápis do stavebního deníku není způsobilý zvýšit Cenu díla.
- 9.14. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat nebo nahlížet.
- 9.15. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků Díla zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu či stavebního povolení, podle toho, co nastane dříve.
- 9.16. Zhotovitel má povinnost umožnit po dobu výstavby vstup na staveniště technickému dozoru investora, autorskému dozoru či pověřeným osobám Objednatele a oprávněným orgánům státní správy.
- 9.17. Zhotovitel má povinnost umožnit vstup všech osob uvedených v odstavci 9.16. tohoto článku Smlouvy, případně dalším osobám či odborníkům, které si Objednatel na staveniště pozve a dále má povinnost vybavit tyto osoby před vstupem na staveniště nebo pracoviště odpovídajícími osobními ochrannými prostředky a poučit je o možných rizicích a dbát o jejich bezpečnost.

10.

Kontrola provádění díla

- 10.9. Objednatel písemně určí osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění díla – technický a autorský dozor (dále jen „**technický dozor**“). Dojde-li v průběhu realizace Díla ke změně technického dozoru, je vůči Zhotoviteli tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového technického dozoru podepsaného osobou oprávněnou jednat za Objednatele. Při převzetí staveniště si smluvní strany dále vzájemně oznámí jména osob pověřených jednáním a stykem s pracovníky druhé smluvní strany s vymezením funkcí a pravomocí.
- 10.10. Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění Díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště Zhotovitele v každodenním režimu.
- 10.11. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem Díla pro výkon technického dozoru stanovený Objednatelem a kontroly Díla. Pokud Zhotovitel nesplní tuto povinnost, je technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly příslušné části Díla. Technický dozor pak určí a Zhotoviteli sdělí nový termín provedení kontroly příslušné části Díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení Díla. Veškeré náklady na provedení dodatečné kontroly technickým dozorem nese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn vyúčtovat takto vzniklé náklady Zhotoviteli v souladu s podmínkami, za kterých mu účtuje své činnosti technický dozor.
- 10.12. Technický dozor je oprávněn po Zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které Zhotovitel hodlá použít pro stavbu.
- 10.13. Zjistí-li technický dozor, že jsou prováděny stavební, případně montážní práce, bez toho, že by na stavbě byl přítomen příslušný stavbyvedoucí nebo jeho zástupce, má právo tyto práce zastavit až do doby, než budou na stavbě tyto osoby přítomny. O zastavení prací dle tohoto odstavce bude učiněn zápis do stavebního deníku. Zhotovitel nemá nárok na prodloužení termínu dokončení Díla ani úhradu nákladů vzniklých z důvodů zastavení prací na Díle ve smyslu tohoto odstavce.
- 10.14. Technický dozor je oprávněn při podezření, že Dílo není prováděno v souladu s touto Smlouvou nebo dle platných předpisů, pozastavit práce na Díle zápisem do stavebního

deníku a svolat mimořádný kontrolní den za účasti Objednatele a autora Projektové dokumentace.

- 10.15. Zhotovitel prohlašuje, že při sestavování Harmonogramu realizace Díla zohlednil dobu na kontrolu provedení těch částí Díla, které budou dalším postupem prací zakryty anebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu. Zhotovitel je povinen minimálně pět dnů předem prokazatelně písemně vyzvat Objednatele a technický dozor ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak Zhotovitel neučiní, část předmětu Díla zakryje nebo znemožní následnou kontrolu, je Objednatel na náklady Zhotovitele oprávněn požadovat odkrytí předmětné části Díla a umožnění provedení řádné kontroly. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li Objednatel v takovém případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
- 10.16. Technický dozor potvrzuje podepsáním protokolu nebo zápisem do stavebního deníku provedení prací a dodávek, které mají být fakturovány Objednateli.
- 10.17. Kontrolní dny budou probíhat ve frekvenci nejméně jednou týdně, případně dle potřeby postupu stavby anebo na žádost Objednatele, technického dozoru nebo Zhotovitele.

11.

Odpovědnost za vady Díla, záruky a reklamace

- 11.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má Dílo v době jeho předání a převzetí, a dále za vady Díla zjištěné po dobu záruční lhůty. Zhotovitel zodpovídá za to, že Dílo je provedeno řádně v souladu s Projektovou dokumentací, se Smlouvou, ČSN a platnými předpisy. Zhotovitel poskytuje záruku na jakost Díla, tj. že Dílo bude po dobu záruky ode dne předání způsobilé k bezvadnému užívání k účelu, k němuž bylo provedeno. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za to, že Dílo podle Smlouvy v době přejímky a během záruční doby:
- má obvyklé a smluvně vymíněné vlastnosti;
 - odpovídá platným technickým pravidlům, normám a technickým předpisům a podmínkám uvedeným ve Smlouvě;
 - neobsahuje chyby, které snižují hodnotu nebo způsobilost k obvyklému nebo k smluvně stanovenému použití;
 - je způsobilé k běžnému a smluvně dohodnutému účelu.
- 11.2. Zhotovitel neodpovídá za vady Díla způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 11.3. Záruční doba na celé Dílo s výjimkou provedení povrchů je 60 měsíců ode dne řádného předání a převzetí Díla Objednatelem a na Dílo v rozsahu provedení povrchů je 36 měsíců ode dne řádného předání a převzetí Díla Objednatelem. Po tuto záruční dobu odpovídá Zhotovitel za vady, které Objednatel zjistil a které reklamoval. Záruka se vztahuje na jakost, funkčnost a veškeré stanovené parametry Díla a jeho jednotlivých částí. Zhotovitel odpovídá po celou záruční dobu za všechny vady Díla zjevné i skryté, pokud neprokáže, že je způsobil Objednatel nebo třetí osoba. Záruka se nevztahuje na poškození, zničení či ztrátu vlastností Díla nebo jeho jednotlivých částí vzniklé na základě neodvratitelných událostí (např. požár, povodeň, jiná přírodní katastrofa) nebo úmyslným či nedbalostním jednáním třetích osob vůči předmětu Díla nebo nesprávným užíváním či údržbou nebo užíváním v rozporu s účelovým určením Díla či Projektovou dokumentací.

Záruční doba neběží po dobu, po kterou nebude možno předmět Díla užívat pro vady Díla, za které Zhotovitel odpovídá. Pro ty části Díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy, v délce záruky za celé Dílo.

- 11.4. V případě dílčích plnění záruční doba počíná běžet až dnem předání a převzetí celého Díla dle této Smlouvy.
- 11.5. Objednatel je povinen vady Díla písemně reklamovat u Zhotovitele, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do třiceti kalendářních dnů po jejich zjištění. Reklamacie odeslaná Objednatelem v poslední den běhu doby záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 11.6. Zhotovitel je povinen nejpozději do pěti pracovních dnů po obdržení reklamacie písemně oznámit, zda reklamaci uznává či neuznává. Neučiní-li tak, má se za to, že reklamaci Zhotovitel uznává.
- 11.7. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstraňování vad díla (ať reklamaci uznává či nikoli) nejpozději do tří dnů po písemném uplatnění reklamacie Objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu. Pod pojmem nejkratší technicky možný termín se rozumí lhůta nejdéle 20-ti dnů ode dne doručení písemné reklamacie Objednatele, kdy Zhotovitel splní svoji povinnost k odstranění reklamované vady dnem, kdy mezi smluvními stranami bude sepsán zápis potvrzující odstranění vady.
- Pokud Zhotovitel nenastoupí k odstranění vad dle tohoto odstavce anebo je v prodlení po dobu delší 5-ti dnů s odstraněním reklamované vady, má Objednatel právo zajistit si jinou osobu k odstranění vad a následně tyto náklady požadovat po Zhotoviteli. Tímto postupem Objednatele není odpovědnost Zhotovitele ani záruční doba Zhotovitele nijak dotčena.
- V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou ohrožují bezpečnost osob, podstatně ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého Díla (např. havárie), nebo hrozí způsobit škodu Objednateli nebo třetím osobám, nastoupí Zhotovitel k odstranění vady okamžitě, nejpozději do 6 hodin od uplatnění (tj. od obdržení reklamacie) a vadu odstraní v nejkratším možném termínu, nejpozději do dvou dnů ode dne obdržení reklamacie. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je Objednatel oprávněn na náklady Zhotovitele zajistit nezbytná opatření.
- O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel zápis, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 11.8. Oznámení o reklamaci bude obsahovat popis vady, kontakt na odpovědnou osobu Objednatele a identifikaci této Smlouvy.
- 11.9. Zhotovitel ručí, že Dílo, resp. jeho jednotlivé dodávky a nebo výkony nemají žádné právní vady, tzn. nejsou zatíženy žádným právem třetích osob; jinak odpovídá Objednateli za veškerou, tím způsobenou škodu. Pro účely této Smlouvy platí, že Dílo, resp. jednotlivé dodávky anebo výkony, mají právní vady, jestliže je Dílo (nebo jakákoliv jeho část) zatíženo právem třetí osoby (např. právo třetí osoby, jímž je Dílo zatíženo, vyplývá z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví a toto právo chráněno právním řádem České republiky). V případě, že budou vůči Objednateli uplatněna ze strany třetích osob jakákoliv existující práva, vyplývající z průmyslového nebo duševního vlastnictví, poskytne Zhotovitel při soudním nebo jiném obdobném projednávání nároků třetích osob Objednateli veškerou potřebnou podporu a nese také náklady s touto podporou spojené.
- 11.10. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

12.

Ukončení Smlouvy

- 12.1. Smlouva může být ukončena písemnou dohodou Objednatele a Zhotovitele a odstoupením od smlouvy.
- 12.2. Platnost Smlouvy je považována za ukončenou, pokud ve lhůtě do 31. 12. 2024 nevyzve Objednatel v souladu s ustanovením podle odst. 3.1 a 9.2. této Smlouvy Zhotovitele k zahájení prací předáním staveniště. Objednatel je ve stanovené lhůtě oprávněn před zahájením plnění odstoupit od této Smlouvy. V obou v tomto odstavci uvedených případech

nevnáší Dodavateli nárok na jakékoliv finanční vyrovnání, kompenzaci ušlého zisku nebo blokáci výrobních kapacit.

- 12.3. Smluvní strany jsou oprávněny od Smlouvy odstoupit z důvodů podstatného porušení povinností stanovených touto Smlouvou a ze zákonných důvodů.
- 12.4. Podstatným porušením smluvních povinností na straně Zhotovitele je zejména porušení povinností, kdy Zhotovitel:
- i. prokazatelně nepřevzme staveniště od Objednatele do 7 dnů od výzvy Objednatele k převzetí staveniště dle odst. 9.2. této Smlouvy nebo nezačne realizaci prací do 7 dnů od převzetí staveniště dle odst. 3.1. této Smlouvy;
 - ii. řádně nepokračuje v provádění Díla dle Harmonogramu tak, že dokončení Díla v termínu dle této Smlouvy je zjevně ohroženo;
 - iii. přestane splňovat po dobu delší než 7 dnů kterýkoliv z kvalifikačních předpokladů, jejichž splnění prokázal v rámci souvisejícího zadávacího řízení, na základě kterého byla uzavřena se Zhotovitelem tato Smlouva;
 - iv. neodstraní v průběhu provedení Díla vady zjištěné Objednatelem, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně Objednatelem;
 - v. neoprávněně přeruší provedení Díla po dobu delší než 14 dnů;
 - vi. je v prodlení s termínem dokončení Díla po dobu delší než 14 dnů;
 - vii. přes písemné upozornění Objednatele provádí Dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s touto Smlouvou, Projektovou dokumentací, stavebním povolením, příslušnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny Objednatele;
 - viii. v případě, že se prokáže, že údaje uvedené v nabídce na realizaci veřejné zakázky, která je předmětem činnosti této Smlouvy, jsou nebo byly nepravdivé;
 - ix. pokud vyjde najevo, že Zhotovitel je obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti nebo poddodavatel, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazuje kvalifikaci (existuje-li takový), není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti nebo v průběhu plnění veřejné zakázky vyjde najevo, že dochází k porušení ustanovení článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních s ohledem na kroky Ruska destabilizující situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/578 ze dne 8. dubna 2022.
- 12.5. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy i v případě, že:
- i) Zhotovitel vstoupí do likvidace nebo bude na jeho majetek prohlášen konkurz jako způsob řešení úpadku, nebo bude insolvenční řízení zastaveno pro nedostatek majetku;
 - ii) Zhotovitel vážně porušuje bezpečnostní předpisy.
- 12.6. Od Smlouvy mohou smluvní strany odstoupit i v případě nepodstatných porušení smluvních ujednání, jestliže jedna smluvní strana (oprávněná strana) na nepodstatné porušení Smlouvy upozorní druhou smluvní stranu (povinná strana) a zároveň ji pod hrozbou odstoupení od Smlouvy vyzve, aby závadný stav odstranila v přiměřené náhradní lhůtě. Pokud povinná strana předmětnou povinnost nesplní v této dodatečně stanovené náhradní lhůtě, pak je oprávněná strana oprávněna od Smlouvy odstoupit.
- 12.7. Pokud dojde k odstoupení od Smlouvy až po zahájení prací na realizaci Díla, zůstávají zachována práva a nároky Objednatele z odpovědnosti za vady a ze záruky, jak je uvedena v této Smlouvě.
- 12.8. Chce-li některá ze stran od Smlouvy odstoupit, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od Smlouvy odstoupuje.

V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana od Smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu Smlouvy nebo zákonného ustanovení, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

- 12.9. Odstoupí-li některá ze stran od Smlouvy, pak povinnosti obou stran jsou:
- a) Zhotovitel do 5 dnů ode dne, kdy vešlo ve známost odstoupení jedné ze smluvních stran, provede soupis všech provedených prací na Díle oceněný dle způsobu, kterým je stanovena Cena díla;
 - b) Zhotovitel ve stejné lhůtě provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“;
 - c) Zhotovitel bezodkladně odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak;
 - d) Zhotovitel do 10 dnů ode dne, kdy vešlo ve známost odstoupení jedné ze smluvních stran, vyzve Objednatele k „dílčímu předání díla“ a Objednatel je povinen do 5 dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“;
- 12.10. Zhotovitel je povinen do 5 dnů od účinků odstoupení od Smlouvy ze staveniště odstranit věci ve svém vlastnictví. V této lhůtě je Zhotovitel povinen předložit doklady o úhradě energií a vody jejich dodavatelům. V případě nesplnění této povinnosti je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli veškeré náklady a škody, které mu v souvislosti s porušením této povinnosti vznikly.
- 12.11. Odstoupení od Smlouvy nemá vliv na zaplacení smluvní pokuty, popřípadě úroků z prodlení.

13.

Smluvní pokuty

- 13.1. Pro případ porušení povinnosti provést Dílo řádně a včas je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení sjednaného termínu řádného a bezvadného ukončení a předání předmětu plnění, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Výše smluvní pokuty z tohoto titulu není nikterak omezena.
- 13.2. Pro případ prodlení s dokončením některé dílčí etapy stanovené v odst. 4.2 této Smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení sjednaného termínu, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 13.3. Pro případ porušení povinnosti provádět Dílo v souladu s normami ČSN a EN platnými ke dni podpisu této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 15 000,- Kč za každý případ zjištěného porušení povinnosti a každý započatý kalendářní den zpoždění, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 13.4. Pro případ, že vyjde najevo, že Zhotovitel je obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti nebo poddodavatel, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazuje kvalifikaci (existuje-li takový), není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti
nebo
vyjde najevo, že dochází k porušení ustanovení článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních s ohledem na kroky Ruska destabilizující situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/578 ze dne 8. dubna 2022
nebo
Objednatel odstoupí od této Smlouvy z důvodů, že Objednatele provádí Dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s touto Smlouvou, Projektovou dokumentací,

stavebním povolením, příslušnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny Objednatele a ani přes písemné upozornění nedojde k nápravě je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč.

- 13.5. Překročí-li Zhotovitel termíny sjednané v bodě 3.1. (zahájení stavebních prací) a 9.2. této Smlouvy (převzetí staveniště od Objednatele), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 13.6. Pro případ porušení povinností uvedených v odst. 6.13., 7.5. nebo 7.30. nebo porušení povinnosti denní přítomnosti odpovědné osoby Zhotovitele (stavbyvedoucího) na stavbě dle odst. 7.28. této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý případ zjištěného porušení povinnosti a každý započatý kalendářní den zpoždění, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 13.7. Pokud se Zhotovitel dostane do prodlení s odstraňováním reklamovaných záručních vad ve sjednaném termínu, na které se vztahuje sjednaná záruka, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za vadu či skupinu vad za každý kalendářní den prodlení s odstraněním, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 13.8. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 5 dnů od stanoveného termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 3 000,- Kč za každý i započatý den prodlení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 13.9. Pokud se Objednatel dostane do prodlení s úhradou řádně předané a oprávněné faktury, je povinen uhradit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z fakturované částky za každý den prodlení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 13.10. Pokud Zhotovitel nedodrží podmínky dotčených orgánů a Objednateli nebo jeho zmocněnci vznikne škoda (např. ve formě penále či pokuty nebo dalších jím vynaložených nákladů na zastoupení, uvedení věci do původního stavu apod.), bude o tuto příslušnou částku Zhotoviteli snížena nejbližší platba formou zápočtu vzájemných pohledávek.
- 13.11. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel má nebo mít bude k předmětnému projektu příslib poskytnutí finanční dotace. V případě, že by zaviněním Zhotovitele, např. jeho prodlením s plněním sjednaných termínů, nebo porušením jiné smluvní povinnosti Zhotovitele, došlo ke krácení nebo neposkytnutí dotace, Zhotovitel bere na vědomí, že krácení nebo neposkytnutí dotace je škodou k újmě Objednatele a v tom případě je Objednatel oprávněn požadovat náhradu vzniklé škody na Zhotoviteli v plné výši bez ohledu na dohodnuté příp. zaplacené smluvní pokuty a Zhotovitel je povinen výši škody v celém rozsahu uhradit.
- 13.12. Smluvní pokuty, sjednané touto Smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši. Smluvní pokuty jsou sjednány v konečné částce.
- 13.13. Obě smluvní strany souhlasí se vzájemným zápočtem splatných pohledávek vůči druhé straně.

14.

Závěrečná ustanovení

- 14.1. V případech v této Smlouvě výslovně neupravených platí pro obě smluvní strany příslušná ustanovení občanského zákoníku a obchodní zvyklosti.
- 14.2. Smluvní strany si vyhrazují možnost nepodstatných změn této Smlouvy v souladu s § 222 zákona o ZVZ.
- 14.3. Případná neplatnost některého z ustanovení této Smlouvy nemá za následek její celkovou neplatnost.

- 14.4. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud Zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této Smlouvy.
- 14.5. Jakákoliv ústní ujednání při provádění Díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran ve formě dodatku k této Smlouvě, jsou právně neúčinná.
- 14.6. Smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 14.7. Veškerá textová a grafická dokumentace, kterou při plnění Smlouvy předává či předkládá Zhotovitel Objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 14.8. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronickém provedení včetně oboustranného elektronického podpisu smluvních stran s platností originálu.
- 14.9. Případné spory budou smluvní strany řešit přednostně dohodou. V případě, že nedojde ke smírnému řešení, bude spor řešen u místně a věcně příslušného soudu. Místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně se řídí obecným soudem Objednatele.
- 14.10. Smluvní strany tímto výslovně souhlasí s tím, že tato Smlouva včetně případných dodatků, může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na profilu zadavatele.
- 14.11. Smluvní strany dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení dalších podmínek.
- 14.12. Uzavření této Smlouvy schválilo Zastupitelstvo obce Chvatěruby na svém zasedání dne 31.7.2023, usnesením č. 13/7/2023.
- 14.13. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.
- 14.14. Tato Smlouva je platná a účinná dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Ve Chvatěrubech dne viz. el. podpis

Ve Žďáru nad Sázavou, dne viz. el. podpis

za Objednatele
Radim Novák,
starosta obce Chvatěruby

za Zhotovitele
Jiří Peřina, jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21VHS503

Stavba: Chvatěruby - oddílná splašková kanalizace - II. etapa

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 14.04.2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
AQUASYS spol. s.r.o.

IČ: 25344447
DIČ: CZ25344447

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	15 780 000,00
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	15 780 000,00	3 313 800,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	19 093 800,00
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 21VHS503

Stavba: Chvatěruby - oddílná splašková kanalizace - II. etapa

Místo: Datum: 14.04.2023

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: AQUASYS spol. s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		15 780 000,00	19 093 800,00
1	kanalizace	8 906 822,18	10 777 254,84
2	tlaková kanalizace	3 972 407,10	4 806 612,59
3	domovní přípojky - tlaková část	577 551,65	698 837,50
4	domovní přípojky - gravitační část	1 084 978,86	1 312 824,42
9	vedlejší a ostatní náklady stavby	1 238 240,21	1 498 270,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chvatěruby - oddílná splašková kanalizace - II. etapa

Objekt:

1 - kanalizace

Místo:

Datum: 14.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 906 822,18

HSV - Práce a dodávky HSV	8 906 822,18
1 - Zemní práce	3 617 206,05
2 - Zakládání	205 992,34
4 - Vodorovné konstrukce	111 482,69
5 - Komunikace pozemní	1 713 859,49
8 - Trubní vedení	1 992 069,93
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	215 971,53
997 - Přesun sutě	504 434,50
998 - Přesun hmot	545 805,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chvatěruby - oddílná splašková kanalizace - II. etapa

Objekt:

1 - kanalizace

Místo:

Datum: 14.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

8 906 822,18

D HSV Práce a dodávky HSV

8 906 822,18

D 1 Zemní práce

3 617 206,05

1	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	902,891	72,60	65 549,89	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------	----------------

PP
Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107224

VV asfaltová vozovka

VV stoka C

VV (11,96+(387,98-109,46))*1,10

319,528

VV stoka C 1

VV 201,55*1,10

221,705

VV stoka C - 2 - 1

VV 22,11*1,10

24,321

VV stoka C - 2 - 2

VV 6,76*1,10

7,436

VV stoka C - 3

VV 2,04*1,10

2,244

VV stoka C - 2

VV (308,05-(27,92-22,70)-(33,51-28,55))*1,10

327,657

VV Součet

902,891

2	K	113154225	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 231,215	90,20	111 055,59	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	------------	----------------

PP
Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154225

VV asfaltová vozovka

VV stoka C

VV (11,96+(387,98-109,46))*1,50

435,720

VV stoka C 1

VV 201,55*1,50

302,325

VV stoka C - 2 - 1

VV 22,11*1,50

33,165

VV stoka C - 2 - 2

VV 6,76*1,50

10,140

VV stoka C - 3

VV 2,04*1,50

3,060

VV stoka C - 2

VV (308,05-(27,92-22,70)-(33,51-28,55))*1,50

446,805

VV Součet

1 231,215

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	95,15	19 030,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------	-----	---------	-------	-----------	----------------

PP
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201

VV čerpání vody

VV 200,00

200,000

VV Součet

200,000

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	462,00	9 240,00	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------	-----	--------	--------	----------	----------------

PP
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301

VV záložní

VV 20,00

20,000

VV Součet

20,000

5	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	48,000	343,20	16 473,60	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	---------------------------------------------	---	--------	--------	-----------	----------------

PP
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001405

VV 40*1,20

48,000

VV Součet

48,000

6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	14,400	331,10	4 767,84	CS ÚRS 2021 02
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

PP
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001421

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.</p>					
			VV		12*1,20	14,400		
			VV		Součet	14,400		
7	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	1 660,000	38,50	63 910,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003211 VV 830,00*2 1 660,000					
8	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	1 660,000	16,50	27 390,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003212					
9	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	204,920	35,20	7 213,18	CS ÚRS 2021 02
			PP Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151103 VV zeleň (109,46-11,96)*2,00 195,000 (33,51-28,55)*2,00 9,920 VV Součet 204,920					
10	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	105,600	401,50	42 398,40	CS ÚRS 2021 02
			PP Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/129001101 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu, b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. VV výkopy 32,00*1,10*1,00*3,00 105,600 VV Součet 105,600					
11	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	9,081	423,50	3 845,80	CS ÚRS 2021 02
			PP Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132251101 VV drenáž stoka C 200,00*0,15*0,15 4,500 VV stoka C 1 201,55*0,15*0,15 4,535 VV stoka C 3 2,04*0,15*0,15 0,046 VV Součet 9,081					
12	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	2 070,788	203,50	421 405,36	CS ÚRS 2021 02
			PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254205 VV výkop pro kanalizaci stoka C 4,93*1,10*(6,60+4,09)/2 28,986 VV 48,52*1,10*(2,67+4,09)/2 180,397 VV 50,00*1,10*(2,47+2,67)/2 141,350 VV 50,00*1,10*(2,20+2,47)/2 128,425					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			24,72*1,10*(2,57+2,20)/2		64,853			
VV			5,49*1,10*(2,84+2,57)/2		16,335			
VV			28,82*1,10*(2,73+2,84)/2		88,290			
VV			37,26*1,10*(2,40+2,73)/2		105,129			
VV			25,04*1,10*(2,44+2,40)/2		66,656			
VV			37,27*1,10*(2,31+2,44)/2		97,368			
VV			25,61*1,10*(2,29+2,31)/2		64,793			
VV			50,00*1,10*(2,28+2,29)/2		125,675			
VV			stoka C 1					
VV			3,89*1,10*(3,67+3,72)/2		15,811			
VV			47,66*1,10*(3,25+2,67)/2		155,181			
VV			50,00*1,10*(2,63+3,25)/2		161,700			
VV			50,00*1,10*(2,10+2,63)/2		130,075			
VV			50,00*1,10*(1,65+2,10)/2		103,125			
VV			stoka C - 2 - 1					
VV			11,06*1,10*(2,65-1,65)/2		6,083			
VV			(22,11-11,06)*1,10*(1,65+1,91)/2		21,636			
VV			stoka C - 2 - 2					
VV			7,23*1,10*(2,20+2,45)/2		18,491			
VV			stoka C - 3					
VV			2,04*1,10*(2,20+6,60)/2		9,874			
VV			stoka C - 2					
VV			3,10*1,10*(2,20+2,84)/2		8,593			
VV			23,76*1,10*(2,20+2,25)/2		58,153			
VV			7,65*1,10*(2,50+2,20)/2		19,775			
VV			41,16*1,10*(2,45+2,50)/2		112,058			
VV			19,00*1,10*(2,25+2,45)/2		49,115			
VV			9,59*1,10*(2,26+2,25)/2		23,788			
VV			4,34*1,10*(2,22+2,26)/2		10,694			
VV			16,88*1,10*(2,28+2,22)/2		41,778			
VV			16,93*1,10*(2,21+2,20)/2		41,064			
VV			15,46*1,10*(2,20+2,20)/2		37,413			
VV			10,56*1,10*(2,49+2,20)/2		27,240			
VV			23,88*1,10*(2,20+2,49)/2		61,598			
VV			4,52*1,10*(2,23+2,20)/2		11,013			
VV			18,78*1,10*(2,20+2,40)/2		47,513			
VV			21,45*1,10*(2,65+2,20)/2		57,218			
VV			8,06*1,10*(2,32+2,65)/2		22,032			
VV			28,64*1,10*(2,49+2,32)/2		75,767			
VV			20,58*1,10*(2,25+2,49)/2		53,652			
VV			13,71*1,10*(2,20+2,24)/2		33,480			
VV			odpočet povrchů					
VV			-902,891*0,40		-361,156			
VV			-1231,215*0,04		-49,249			
VV			zeleň					
VV			-(109,46-11,96)*2,00*0,20		-39,000			
VV			-(33,51-28,55)*2,00*0,20		-1,984			
VV			Součet		2 070,788			
13	K	133254101	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	73,240	979,00	71 701,96	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/133254101					
	VV		rozšíření pro šachty					
	VV		(1,40*0,30*2)*(3,71+2,66+2,46+2,20+2,56+2,83+2,71+2,39+2,43+2,31+2,29+2,29+3,66+3,25+2,62+2,10+1,65+2,20+2,20+2,45+2,25)		44,705			
	VV		1,40*0,30*2*(2,25+2,21+2,27+2,21+2,20+2,46+2,20+2,20+2,20+2,66+2,33+2,46+2,21+2,20+1,91)		28,535			
	VV		Součet		73,240			
14	K	151811131	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 570,761	71,50	183 809,41	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811131					
	VV		výkop pro kanalizaci					
	VV		stoka C 1					
	VV		3,89*2*(3,67+3,72)/2		28,747			
	VV		47,66*2*(3,25+2,67)/2		282,147			
	VV		50,00*2*(2,63+3,25)/2		294,000			
	VV		50,00*2*(2,10+2,63)/2		236,500			
	VV		50,00*2*(1,65+2,10)/2		187,500			
	VV		stoka C - 2 - 1					
	VV		11,06*2*(2,65-1,65)/2		11,060			
	VV		(22,11-11,06)*2*(1,65+1,91)/2		39,338			
	VV		stoka C - 2 - 2					
	VV		7,23*2*(2,20+2,45)/2		33,620			
	VV		stoka C - 3					
	VV		2,04*2*(2,20+6,60)/2		17,952			
	VV		stoka C - 2					
	VV		3,10*2*(2,20+2,84)/2		15,624			
	VV		23,76*2*(2,20+2,25)/2		105,732			
	VV		7,65*2*(2,50+2,20)/2		35,955			
	VV		41,16*2*(2,45+2,50)/2		203,742			
	VV		19,00*2*(2,25+2,45)/2		89,300			
	VV		9,59*2*(2,26+2,25)/2		43,251			
	VV		4,34*2*(2,22+2,26)/2		19,443			
	VV		16,88*2*(2,28+2,22)/2		75,960			
	VV		16,93*2*(2,21+2,20)/2		74,661			
	VV		15,46*2*(2,20+2,20)/2		68,024			
	VV		10,56*2*(2,49+2,20)/2		49,526			
	VV		23,88*2*(2,20+2,49)/2		111,997			
	VV		4,52*2*(2,23+2,20)/2		20,024			
	VV		18,78*2*(2,20+2,40)/2		86,388			
	VV		21,45*2*(2,65+2,20)/2		104,033			
	VV		8,06*2*(2,32+2,65)/2		40,058			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV		28,64*2*(2,49+2,32)/2		137,758	
			VV		20,58*2*(2,25+2,49)/2		97,549	
			VV		13,71*2*(2,20+2,24)/2		60,872	
			VV		Součet		2 570,761	
15	K	151811132	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 962,314	82,50	161 890,91	CS ÚRS 2021 02
			PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811132			
			VV		souběh s tlakovou kanalizací			
			VV		stoka C			
			VV		48,52*2*(2,67+4,09)/2		327,995	
			VV		50,00*2*(2,47+2,67)/2		257,000	
			VV		50,00*2*(2,20+2,47)/2		233,500	
			VV		24,72*2*(2,57+2,20)/2		117,914	
			VV		5,49*2*(2,84+2,57)/2		29,701	
			VV		28,82*2*(2,73+2,84)/2		160,527	
			VV		37,26*2*(2,40+2,73)/2		191,144	
			VV		25,04*2*(2,44+2,40)/2		121,194	
			VV		37,27*2*(2,31+2,44)/2		177,033	
			VV		25,61*2*(2,29+2,31)/2		117,806	
			VV		50,00*2*(2,28+2,29)/2		228,500	
			VV		Součet		1 962,314	
16	K	151811141	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 6 m š do 1,2 m	m2	52,702	217,80	11 478,50	CS ÚRS 2021 02
			PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka do 1,2 m			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811141			
			VV		stoka C			
			VV		4,93*2*(6,60+4,09)/2		52,702	
			VV		Součet		52,702	
17	K	151811231	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 570,761	49,50	127 252,67	CS ÚRS 2021 02
			PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811231			
			VV		dle pažení			
			VV		2570,761		2 570,761	
			VV		Součet		2 570,761	
18	K	151811232	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	1 962,314	60,50	118 720,00	CS ÚRS 2021 02
			PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811232			
			VV		souběh s tlakovou kanalizací			
			VV		1962,314		1 962,314	
			VV		Součet		1 962,314	
19	K	151811241	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 6 m š do 1,2 m	m2	52,702	140,80	7 420,44	CS ÚRS 2021 02
			PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka do 1,2 m			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811241			
			VV		dle pažení			
			VV		52,702		52,702	
			VV		Součet		52,702	
20	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	927,696	59,40	55 105,14	CS ÚRS 2021 02
			PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351104			
			VV		ornice na meziskládku			
			VV		204,92*0,20		40,984	
			VV		ornice z meziskládky			
			VV		40,984		40,984	
			VV		zemina pro zpětné zásypy			
			VV		1432,488*0,50-330,00		386,244	
			VV		zpětný dovoz			
			VV		386,244		386,244	
			VV		rozšíření pro šachty			
			VV		73,24/2		36,620	
			VV		zpětný dovoz			
			VV		36,62		36,620	
			VV		Součet		927,696	
21	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 721,164	198,00	340 790,47	CS ÚRS 2021 02
			PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m			
			Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117			
			VV		zpětný zásyp vhodným materiálem na zásypy			
			VV		nevhodná zemina			
			VV		1432,488*0,50+330,00		1 046,244	
			VV		podšyp			
			VV		136,779		136,779	
			VV		obsyp			
			VV		501,521		501,521	
			VV		šachty - nevhodná zemina			
			VV		73,24*0,50		36,620	
			VV		Součet		1 721,164	
22	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	40,984	39,60	1 622,97	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151101					
	VV		ornice na zpětné úpravy					
	VV		204,92*0,20		40,984			
	VV		Součet		40,984			
23	K	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	423,060	46,20	19 545,37	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111					
	VV		zemina pro zpětné zásypy					
	VV		(1432,88+73,24)*0,50-330,00		423,060			
	VV		Součet		423,060			
24	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3 164,011	165,00	522 061,82	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201221					
	VV		zemina na skládku - dle odvozu					
	VV		1391,164+36,62+330,00		1 757,784			
	VV		Součet		1 757,784			
	VV		1757,784*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		3 164,011			
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2 185,208	15,40	33 652,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		zemina na skládku - dle odvozu					
	VV		1391,164+36,62+330,00		1 757,784			
	VV		ornice na meziskládku					
	VV		40,984		40,984			
	VV		vhodná zemina na meziskládku					
	VV		1432,88*0,50-330,00		386,440			
	VV		Součet		2 185,208			
26	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 505,728	126,50	190 474,59	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	VV		zpětný zásyp vhodným materiálem na zásypy					
	VV		výkop					
	VV		2070,788		2 070,788			
	VV		podšyp					
	VV		-136,779		-136,779			
	VV		obsyp					
	VV		-501,521		-501,521			
	VV		šachty					
	VV		73,24		73,240			
	VV		Součet		1 505,728			
27	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	1 505,728	172,70	260 039,23	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek netříděný zásypový					
	VV		dle zásypu - 50 % vhodné zeminy - zbytek dovoz					
	VV		zásypy					
	VV		1505,728*0,50*2,00		1 505,728			
	VV		Součet		1 505,728			
71	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	660,000	634,70	418 902,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 16/32					
	VV		v místě výskytu podzemní vody					
	VV		330,00*2,00		660,000			
	VV		Součet		660,000			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	501,521	242,00	121 368,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101					
	VV		obsyp potrubí					
	VV		pod kanalizací					
	VV		stoka C					
	VV		287,98*1,10*(0,25+0,30)		174,228			
	VV		stoka C 1					
	VV		201,55*1,10*(0,25+0,30)		121,938			
	VV		stoka C 2 - 1					
	VV		22,11*1,10*(0,25+0,30)		13,377			
	VV		stoka C 2 - 2					
	VV		7,23*1,10*(0,25+0,30)		4,374			
	VV		stoka C - 3					
	VV		2,04*1,10*(0,25+0,30)		1,234			
	VV		stoka C 2					
	VV		308,05*1,10*(0,25+0,30)		186,370			
	VV		Součet		501,521			
29	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	1 003,042	172,70	173 225,35	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek netříděný zásypový					
	VV		501,521*2 *Přepočtené koeficientem množství		1 003,042			
30	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	204,920	24,20	4 959,06	CS ÚRS 2021 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411131					
	VV		dle skrývky					
	VV		(109,46-11,96)*2,00		195,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(33,51-28,55)*2,00		9,920			
	VV		Součet		204,920			
31	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	6,148	147,40	906,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		204,92*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		6,148			
D 2			Zakládání				205 992,34	
69	K	212750103	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 160 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	m	403,590	467,50	188 678,33	CS ÚRS 2021 02
	PP		Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212750103					
	VV		drenáž					
	VV		stoka C					
	VV		200,00		200,000			
	VV		stoka C 1					
	VV		201,55		201,550			
	VV		stoka C 3					
	VV		2,04		2,040			
	VV		Součet		403,590			
70	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 160	m	403,590	42,90	17 314,01	CS ÚRS 2021 02
	PP		Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212972113					
	VV		dle drenáže					
	VV		403,590		403,590			
	VV		Součet		403,590			
D 4			Vodorovné konstrukce				111 482,69	
34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	136,779	613,80	83 954,95	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
	VV		pod kanalizaci					
	VV		stoka C					
	VV		287,98*1,10*0,15		47,517			
	VV		stoka C 1					
	VV		201,55*1,10*0,15		33,256			
	VV		stoka C 2 - 1					
	VV		22,11*1,10*0,15		3,648			
	VV		stoka C 2 - 2					
	VV		7,23*1,10*0,15		1,193			
	VV		stoka C - 3					
	VV		2,04*1,10*0,15		0,337			
	VV		stoka C 2					
	VV		308,05*1,10*0,15		50,828			
	VV		Součet		136,779			
35	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	6,534	4 213,00	27 527,74	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311141					
	VV		pod šachty					
	VV		1,10*1,10*0,15*36		6,534			
	VV		Součet		6,534			
D 5			Komunikace pozemní				1 713 859,49	
36	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	902,891	247,50	223 465,52	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111					
	VV		pod vozovku					
	VV		stoka C					
	VV		(11,96+(387,98-109,46))*1,10		319,528			
	VV		stoka C 1					
	VV		201,55*1,10		221,705			
	VV		stoka C - 2 - 1					
	VV		22,11*1,10		24,321			
	VV		stoka C - 2 - 2					
	VV		6,76*1,10		7,436			
	VV		stoka C - 3					
	VV		2,04*1,10		2,244			
	VV		stoka C - 2					
	VV		(308,05-(27,92-22,70)-(33,51-28,55))*1,10		327,657			
	VV		Součet		902,891			
37	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	902,891	664,80	600 241,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuštění tl. 70 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565155101					
	VV		vozovka					
	VV		902,891		902,891			
	VV		Součet		902,891			
38	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	902,891	387,20	349 599,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 130 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/567122112					
	VV		pod vozovku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		902,891		902,891			
	VV		Součet		902,891			
39	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	902,891	27,60	24 919,79	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111111					
	VV		pod vozovku					
	VV		902,891		902,891			
	VV		Součet		902,891			
40	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	1 231,215	16,80	20 684,41	CS ÚRS 2021 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211107					
	VV		asfaltová vozovka					
	VV		1231,215		1 231,215			
	VV		Součet		1 231,215			
41	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 231,215	402,00	494 948,43	CS ÚRS 2021 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134211					
	VV		asfaltová vozovka					
	VV		stoka C					
	VV		(11,96+(387,98-109,46))*1,50		435,720			
	VV		stoka C 1					
	VV		201,55*1,50		302,325			
	VV		stoka C - 2 - 1					
	VV		22,11*1,50		33,165			
	VV		stoka C - 2 - 2					
	VV		6,76*1,50		10,140			
	VV		stoka C - 3					
	VV		2,04*1,50		3,060			
	VV		stoka C - 2					
	VV		(308,05-(27,92-22,70)-(33,51-28,55))*1,50		446,805			
	VV		Součet		1 231,215			
	D	8	Trubní vedení				1 992 069,93	
42	K	871365231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 250	m	942,894	819,50	772 701,63	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 250					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871365231					
	VV		pod kanalizaci					
	VV		stoka C					
	VV		387,98		387,980			
	VV		stoka C 1					
	VV		201,55		201,550			
	VV		stoka C 2 - 1					
	VV		22,11		22,110			
	VV		stoka C 2 - 2					
	VV		7,23		7,230			
	VV		stoka C - 3					
	VV		2,04		2,040			
	VV		stoka C 2					
	VV		308,05		308,050			
	VV		rezerva a prořezy					
	VV		928,96*0,015		13,934			
	VV		Součet		942,894			
43	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	10,000	935,00	9 350,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372111					
44	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	928,960	48,40	44 961,66	CS ÚRS 2021 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892381111					
	VV		928,96		928,960			
	VV		Součet		928,960			
45	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	91,000	1 364,00	124 124,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		17+22+6+3+3+4+13+23		91,000			
	VV		Součet		91,000			
46	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly TBS-Q.1 1000/250/120 SP	kus	17,000	1 860,10	31 621,70	CS ÚRS 2020 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly TBS-Q.1 1000/250/120 SP					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
47	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly TBS-Q.1 1000/500/120 SP	kus	22,000	2 263,80	49 803,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly TBS-Q.1 1000/500/120 SP					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
48	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly TBS-Q.1 1000/1000/120 SP	kus	6,000	3 234,00	19 404,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly TBS-Q.1 1000/1000/120 SP					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
49	M	59224184	prstavec šachtový vyrovnávací betonový TBW-Q.1 40/600/120	kus	3,000	251,90	755,70	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový TBW-Q.1 40/600/120					
	VV		3			3,000		
	VV		Součet			3,000		
50	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový TBW-Q.1 60/600/120	kus	3,000	275,00	825,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový TBW-Q.1 60/600/120					
	VV		3			3,000		
	VV		Součet			3,000		
51	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový TBW-Q.1 80/600/120	kus	4,000	315,70	1 262,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový TBW-Q.1 80/600/120					
	VV		4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
52	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový TBW-Q.1 100/600/120	kus	13,000	363,00	4 719,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový TBW-Q.1 100/600/120					
	VV		13			13,000		
	VV		Součet			13,000		
53	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový TBW-Q.1 120/600/120	kus	23,000	415,80	9 563,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový TBW-Q.1 120/600/120					
	VV		23			23,000		
	VV		Součet			23,000		
54	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	36,000	3 058,00	110 088,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		36			36,000		
	VV		Součet			36,000		
73	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	36,000	3 025,00	108 900,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová					
56	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	36,000	1 529,00	55 044,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	VV		šachty			36,000		
	VV		36,00			36,000		
	VV		Součet			36,000		
57	M	59224029.3	dno betonové šachtové TBZ - Q.1 - 250 / 800	kus	35,000	9 878,00	345 730,00	
	PP		dno betonové šachtové TBZ - Q.1 - 250 / 800					
	VV		spc			35,000		
	VV		35,00			35,000		
	VV		Součet			35,000		
72	M	59224029.4	dno betonové šachtové TBZ - Q.1 - 250 / 500	kus	1,000	9 301,60	9 301,60	
	PP		dno betonové šachtové TBZ - Q.1 - 250 / 500					
	VV		spc			1,000		
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
58	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	36,000	4 158,00	149 688,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899104112					
59	M	63126039	poklop šachtový s BEGU rámem a zámký kruhový, DN 600 D400	kus	36,000	3 580,50	128 898,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		poklop šachtový s BEGU rámem a zámký kruhový, DN 600 D400					
60	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	928,960	16,50	15 327,84	CS ÚRS 2021 02
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722114					
	VV		928,96			928,960		
	VV		Součet			928,960		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				215 971,53	
61	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	902,891	57,20	51 645,37	CS ÚRS 2021 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919726122					
	VV		pod vozovku					
	VV		stoka C					
	VV		(11,96+(387,98-109,46))*1,10			319,528		
	VV		stoka C 1					
	VV		201,55*1,10			221,705		
	VV		stoka C - 2 - 1					
	VV		22,11*1,10			24,321		
	VV		stoka C - 2 - 2					
	VV		6,76*1,10			7,436		
	VV		stoka C - 3					
	VV		2,04*1,10			2,244		
	VV		stoka C - 2					
	VV		(308,05-(27,92-22,70)-(33,51-28,55))*1,10			327,657		
	VV		Součet			902,891		
62	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	1 641,620	100,10	164 326,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735112					
	VV		stoka C					
	VV		(11,96+(387,98-109,46))*2			580,960		
	VV		stoka C 1					
	VV		201,55*2			403,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			stoka C - 2 - 1					
VV			22,11*2		44,220			
VV			stoka C - 2 - 2					
VV			6,76*2		13,520			
VV			stoka C - 3					
VV			2,04*2		4,080			
VV			stoka C - 2					
VV			(308,05-(27,92-22,70)-(33,51-28,55))*2		595,740			
VV			Součet		1 641,620			
D 997			Přesun sutě				504 434,50	
63	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 090,036	33,00	35 971,19	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551					
64	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	10 900,360	7,70	83 932,77	CS ÚRS 2021 02
PP			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559					
VV			1090,036*10 'Přepočtené koeficientem množství		10 900,360			
65	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 090,036	50,60	55 155,82	CS ÚRS 2021 02
PP			Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221611					
66	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	566,359	429,00	242 968,01	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221645					
67	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	523,677	165,00	86 406,71	CS ÚRS 2021 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221655					
D 998			Přesun hmot				545 805,65	
68	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3 421,979	159,50	545 805,65	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chvatěruby - oddílná splašková kanalizace - II. etapa

Objekt:

2 - tlaková kanalizace

Místo:

Datum: 14.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 972 407,10

HSV - Práce a dodávky HSV	3 876 550,41
1 - Zemní práce	1 192 630,11
2 - Zakládání	8 606,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	27 762,68
4 - Vodorovné konstrukce	60 242,25
5 - Komunikace pozemní	625 333,63
8 - Trubní vedení	1 557 842,23
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	36 238,08
997 - Přesun sutě	229 252,84
998 - Přesun hmot	138 642,19
PSV - Práce a dodávky PSV	95 856,69
767 - Konstrukce zámečnické	95 856,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chvatěruby - oddílná splašková kanalizace - II. etapa

Objekt:

2 - tlaková kanalizace

Místo:

Datum: 14.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AQUASYS spol. s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

3 972 407,10

D HSV Práce a dodávky HSV

3 876 550,41

D 1

Zemní práce

1 192 630,11

1	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	338,379	72,60	24 566,32	CS ÚRS 2021 02
<p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm</p> <p>PP</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107224</p> <p>VV asfaltová vozovka</p> <p>VV souběh se stokou C</p> <p>VV (11,96+(387,98-109,46))*0,90</p> <p>VV samostatně</p> <p>VV (457,05-387,098)*1,10</p> <p>VV Součet</p>								
2	K	113107343	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	16,000	159,50	2 552,00	CS ÚRS 2021 02
<p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</p> <p>PP</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113107343</p> <p>VV čerpací šachta</p> <p>VV 4,00*4,00</p> <p>VV Součet</p>								
3	K	113154225	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	365,037	90,20	32 926,34	CS ÚRS 2021 02
<p>Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm</p> <p>PP</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/113154225</p> <p>VV asfaltová vozovka</p> <p>VV souběh se stokou C</p> <p>VV (11,96+(387,98-109,46))*0,90</p> <p>VV samostatně</p> <p>VV (457,05-387,98)*1,50</p> <p>VV Součet</p>								
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	95,15	19 030,00	CS ÚRS 2021 02
<p>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>PP</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101201</p> <p>VV čerpání vody</p> <p>VV 200,00</p> <p>VV Součet</p>								
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	462,00	9 240,00	CS ÚRS 2021 02
<p>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>PP</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/115101301</p> <p>VV záložní</p> <p>VV 20,00</p> <p>VV Součet</p>								
6	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN přes 200 do 500 mm	m	9,000	640,20	5 761,80	CS ÚRS 2021 02
<p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm</p> <p>PP</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001402</p> <p>VV 6*1,50</p> <p>VV Součet</p>								
7	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	7,200	343,20	2 471,04	CS ÚRS 2021 02
<p>Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm</p> <p>PP</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001405</p> <p>VV 6*1,20</p> <p>VV Součet</p>								
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,800	331,10	1 589,28	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119001421 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.					
	PSC		2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
	VV		4*1,20		4,800			
	VV		Součet		4,800			
9	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	138,140	38,50	5 318,39	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003211 souběh se stoukou C - zahrnuto u stoky C					
	VV		zbývající část					
	VV		(457,05-387,98)*2		138,140			
	VV		Součet		138,140			
10	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	138,140	16,50	2 279,31	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003212 souběh se stoukou C - zahrnuto u stoky C					
	VV		zbývající část					
	VV		(457,05-387,98)*2		138,140			
	VV		Součet		138,140			
11	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	7,000	231,00	1 617,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119004111 čerpací stanice					
	VV		7,00		7,000			
	VV		Součet		7,000			
12	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	7,000	58,85	411,95	CS ÚRS 2021 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119004112					
13	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m ² tl vrstvy do 200 mm strojně	m ²	151,720	28,60	4 339,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151103 zeleň					
	VV		souběh se stoukou C					
	VV		(95,96-20,10)*2,00		151,720			
	VV		Součet		151,720			
14	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m ³	52,800	401,50	21 199,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/129001101 Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu, b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopisti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopisti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopisti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopisti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopisti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14.					
	PSC		výkopy					
	VV		16,00*1,10*1,00*3,00		52,800			
	VV		Součet		52,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	765,116	203,50	155 701,11	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254205					
	VV		výkop pro kanalizaci					
	VV		souběh se stokou C					
	VV		8,12*(6,60+2,23)/2*0,90		32,265			
	VV		(96,93-8,12)*(2,14+2,23)/2*0,90		174,645			
	VV		(171,56-96,93)*(2,07+2,14)/2*0,90		141,387			
	VV		(187,50-171,56)*(2,21+2,07)/2*0,90		30,700			
	VV		(304,77-187,50)*(2,08+2,21)/2*0,90		226,390			
	VV		(388,20-304,77)*(2,16+2,08)/2*0,90		159,184			
	VV		samostatně					
	VV		(438,23-388,20)*(2,20+2,16)/2*1,10		119,972			
	VV		(457,05-438,23)*(2,27+2,20)/2*1,10		46,269			
	VV		odpočet povrchů					
	VV		-					
	VV		souběh se stokou C					
	VV		-(11,96+(387,98-109,46))*0,90*0,40		-104,573			
	VV		samostatně					
	VV		-(457,05-387,098)*1,10*0,40		-30,779			
	VV		zeleň					
	VV		souběh se stokou C					
	VV		-(95,96-20,10)*2,00*0,20		-30,344			
	VV		Součet		765,116			
16	K	133254103	Hloubení šachet zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	103,200	1 177,00	121 466,40	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/133254103					
	VV		výkop pro čerpací stanici					
	VV		4,00*4,00*(171,144-164,694)		103,200			
	VV		Součet		103,200			
17	K	15181 - x 1	pronájem kluznicového pažení	m2	113,600	1 232,00	139 955,20	
	PP		pronájem kluznicového pažení					
	VV		113,60		113,600			
	VV		Součet		113,600			
18	K	151811131	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	302,256	71,50	21 611,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811131					
	VV		výkop pro kanalizaci					
	VV		souběh s kanalizací - zahrnuto u stoky C					
	VV		samostatná část					
	VV		(438,23-388,20)*(2,20+2,16)/2*2		218,131			
	VV		(457,05-438,23)*(2,27+2,20)/2*2		84,125			
	VV		Součet		302,256			
19	K	151811143.1	Osazení pažicích boxů hl výkopu přes 6 m	m2	113,600	330,00	37 488,00	
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 2,5 do 5 m					
	VV		kluznicové pažení					
	VV		(4,00+4,00)*2*7,10		113,600			
	VV		Součet		113,600			
20	K	151811231	Odstanění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	302,256	49,50	14 961,67	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811231					
	VV		dle pažení					
	VV		302,256		302,256			
	VV		Součet		302,256			
21	K	151811243.1	Odstanění pažicích boxů hl výkopu přes 6 m	m2	113,600	199,10	22 617,76	
	PP		Odstanění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu přes 4 do 6 m, šířka přes 2,5 do 5 m					
	VV		kluznicové pažení					
	VV		(4,00+4,00)*2*7,10		113,600			
	VV		Součet		113,600			
22	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	752,494	59,40	44 698,14	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351104					
	VV		ornice na meziskládku					
	VV		151,72*0,20		30,344			
	VV		ornice z meziskládky					
	VV		30,344		30,344			
	VV		zemina pro zpětné zásypy					
	VV		573,794*0,50		286,897			
	VV		zpětný dovoz					
	VV		286,897		286,897			
	VV		šachta					
	VV		59,006		59,006			
	VV		zpětný zásyp					
	VV		59,006		59,006			
	VV		Součet		752,494			
23	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	522,056	198,00	103 367,09	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PP							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117					
	VV		zpětný zásyp vhodným materiálem na zásypy					
	VV		nehodná zemina		286,540			
	VV		573,0794*0,50					
	VV		podšyp		63,774			
	VV		63,774					
	VV		obsyp		127,548			
	VV		127,548					
	VV		šachty		44,194			
	VV		103,20-59,006					
	VV		Součet		522,056			
24	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	30,240	39,60	1 197,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151101					
	VV		ornice na zpětné úpravy		30,240			
	VV		151,20*0,20					
	VV		Součet		30,240			
25	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	345,903	46,20	15 980,72	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111					
	VV		zemina pro zpětné zásypy		286,897			
	VV		573,794*0,50					
	VV		šachta		59,006			
	VV		zpětný zásyp		59,006			
	VV		59,006					
	VV		Součet		345,903			
26	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	522,056	165,00	86 139,24	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201221					
	VV		zemina na skládku - dle odvozu		522,056			
	VV		522,056					
	VV		Součet		522,056			
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	898,303	17,60	15 810,13	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		zemina na skládku - dle odvozu		522,056			
	VV		522,056					
	VV		ornice na meziskládku		30,344			
	VV		30,344					
	VV		šachta		59,006			
	VV		59,006					
	VV		vhodná zemina na meziskládku		286,897			
	VV		573,794*0,50					
	VV		Součet		898,303			
28	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	573,794	126,50	72 584,94	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	VV		zpětný zásyp vhodným materiálem na zásypy		765,116			
	VV		výkop		-127,548			
	VV		podšyp		-127,548			
	VV		-127,548					
	VV		obsyp		-63,774			
	VV		-63,774					
	VV		Součet		573,794			
29	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	573,794	172,70	99 094,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek netříděný zásypový					
	VV		dle zásypu - 50 % vhodné zeminy - zbytek dovoz		573,794			
	VV		zásypy		573,794			
	VV		573,794*0,50*2,00					
	VV		Součet		573,794			
30	K	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	59,006	464,20	27 390,59	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151102					
	VV		obsyp čerpací stanice		85,120			
	VV		4,00*4,00*(5,17+0,15)					
	VV		odpočet		-26,114			
	VV		-3,14159*1,25*1,25*(5,17+0,15)					
	VV		Součet		59,006			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	127,548	242,00	30 866,62	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodné třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101					
	VV		obsyp potrubí					
	VV		pod kanalizací					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV souběh se stokou C					
			VV 387,98*0,90*0,30		104,755			
			VV samostaná část					
			VV (457,05-387,98)*1,10*0,30		22,793			
			VV Součet		127,548			
32	M	58331200	šterkopísek netříděný záspový	t	255,096	172,70	44 055,08	CS ÚRS 2021 02
			PP šterkopísek netříděný záspový					
			VV 127,548*2 'Přepočtené koeficientem množství		255,096			
33	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	151,720	24,20	3 671,62	CS ÚRS 2021 02
			PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411131					
			VV zeleň					
			VV souběh se stokou C					
			VV (95,96-20,10)*2,00		151,720			
			VV Součet		151,720			
34	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	4,552	147,40	670,96	CS ÚRS 2021 02
			PP osivo směs travní krajinná-rovinná					
			VV 151,72*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		4,552			
D 2			Zakládání				8 606,40	
35	K	212751106	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 160 pro meliorace	m	16,000	537,90	8 606,40	CS ÚRS 2021 02
			PP Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 160					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212751106					
			VV čerpací stanice					
			VV 4,00*4		16,000			
			VV Součet		16,000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				27 762,68	
36	K	389361001	Doplňující výtěž prefabrikovaných konstrukcí z betonářské oceli	t	0,089	60 060,00	5 345,34	CS ÚRS 2021 02
			PP Doplňující výtěž prefabrikovaných konstrukcí pro každý druh a stavební díl z betonářské oceli					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/389361001					
			VV šachta					
			VV 3,14159*1,25*1,25*2*0,0079*1,15		0,089			
			VV Součet		0,089			
37	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	2,356	9 515,00	22 417,34	CS ÚRS 2021 02
			PP Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/389381001					
			VV šachta					
			VV 3,14159*1,25*1,25*(0,25*2+0,46)/2		2,356			
			VV Součet		2,356			
D 4			Vodorovné konstrukce				60 242,25	
38	K	451541111.1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterku fr 32 / 63	m3	4,000	1 375,00	5 500,00	
			PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterku fr 32-63 mm					
			VV dno čerpací stanice					
			VV 4,00*4,00*0,25		4,000			
			VV Součet		4,000			
39	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	63,774	613,80	39 144,48	CS ÚRS 2021 02
			PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
			VV pod kanalizací					
			VV souběh se stokou C					
			VV 387,98*0,90*0,15		52,377			
			VV samostaná část					
			VV (457,05-387,98)*1,10*0,15		11,397			
			VV Součet		63,774			
40	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	3,473	4 213,00	14 631,75	CS ÚRS 2021 02
			PP Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452311141					
			VV podkladní deska pod čerpací stanici					
			VV 4,00*4,00*0,20		3,200			
			VV zajišťovací prstenec kolem dna čerpací stanice					
			VV 3,14159*2,90*0,15*0,20		0,273			
			VV Součet		3,473			
41	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,822	530,20	966,02	CS ÚRS 2021 02
			PP Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452351101					
			VV zajišťovací prstenec					
			VV 3,14159*2,90*0,20		1,822			
			VV Součet		1,822			
D 5			Komunikace pozemní				625 333,63	
42	K	564851114	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 180 mm	m2	11,091	246,40	2 732,82	CS ÚRS 2021 02
			PP Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564851114					
			VV skladba S 1 - dopočet na tl 200 - 760 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 4,00*4,00-3,1415*1,25*1,25		11,091			
			VV Součet		11,091			
43	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	338,379	247,50	83 748,80	CS ÚRS 2021 02
			PP Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564861111					
			VV souběh se stokou C					
			VV (11,96+(387,98-109,46))*0,90		261,432			
			VV samostatně					
			VV (457,05-387,098)*1,10		76,947			
			VV Součet		338,379			
44	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	11,091	404,80	4 489,64	CS ÚRS 2021 02
			PP Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564871116					
			VV skladba S 1 -					
			VV 4,00*4,00-3,1415*1,25*1,25		11,091			
			VV Součet		11,091			
45	K	565155101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	349,470	664,80	232 327,66	CS ÚRS 2021 02
			PP Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/565155101					
			VV čerpací stanice					
			VV 4,00*4,00-3,1415*1,25*1,25		11,091			
			VV souběh se stokou C					
			VV (11,96+(387,98-109,46))*0,90		261,432			
			VV samostatně					
			VV (457,05-387,098)*1,10		76,947			
			VV Součet		349,470			
46	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	349,470	387,20	135 314,78	CS ÚRS 2021 02
			PP Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/567122112					
			VV čerpací stanice					
			VV 4,00*4,00-3,1415*1,25*1,25		11,091			
			VV souběh se stokou C					
			VV (11,96+(387,98-109,46))*0,90		261,432			
			VV samostatně					
			VV (457,05-387,098)*1,10		76,947			
			VV Součet		349,470			
47	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	349,470	27,60	9 645,37	CS ÚRS 2021 02
			PP Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573111111					
			VV čerpací stanice					
			VV 4,00*4,00-3,1415*1,25*1,25		11,091			
			VV souběh se stokou C					
			VV (11,96+(387,98-109,46))*0,90		261,432			
			VV samostatně					
			VV (457,05-387,098)*1,10		76,947			
			VV Součet		349,470			
48	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	349,470	16,80	5 871,10	CS ÚRS 2021 02
			PP Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/573211107					
			VV čerpací stanice					
			VV 4,00*4,00-3,1415*1,25*1,25		11,091			
			VV souběh se stokou C					
			VV (11,96+(387,98-109,46))*0,90		261,432			
			VV samostatně					
			VV (457,05-387,098)*1,10		76,947			
			VV Součet		349,470			
49	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	376,128	402,00	151 203,46	CS ÚRS 2021 02
			PP Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhutnění tl. 40 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/577134211					
			VV čerpací stanice					
			VV 4,00*4,00-3,1415*1,25*1,25		11,091			
			VV asfaltová vozovka					
			VV souběh se stokou C					
			VV (11,96+(387,98-109,46))*0,90		261,432			
			VV samostatně					
			VV (457,05-387,98)*1,50		103,605			
			VV Součet		376,128			
D 8			Trubní vedení				1 557 842,23	
50	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	2 013,00	8 052,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/852241122					
51	M	552r 1	přírubový spoj DN80/d90 PN 16	kus	4,000	1 811,70	7 246,80	
			PP přírubový spoj DN80/d90 PN 16					
52	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	935,00	1 870,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857241131					
53	M	55254026	koleno 90° přírubové litinové í Q-kus PN10/40 DN 80	kus	2,000	1 419,00	2 838,00	CS ÚRS 2022 01
			koleno 90° přírubové litinové Q-kus PN10/40 DN 80					
54	K	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90x8,2 mm	m	457,050	184,80	84 462,84	CS ÚRS 2021 02
			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871255202 VV tlaková kanalizace VV 457,05 VV Součet 457,050					
55	M	28613384	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 90x8,2mm	m	463,906	468,60	217 386,35	CS ÚRS 2021 02
			potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 90x8,2mm VV 457,05*1,015 'Přepočtené koeficientem množství' 463,906					
56	K	871375211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 315	m	7,900	1 749,00	13 817,10	CS ÚRS 2021 02
			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 315 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871375211 VV pro čerpání vody VV 7,90 VV Součet 7,900					
57	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90	kus	14,000	467,50	6 545,00	CS ÚRS 2022 01
			Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877241101					
58	M	28615974.1	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	14,000	255,20	3 572,80	CS ÚRS 2022 01
			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
59	K	877245201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	44,000	514,80	22 651,20	CS ÚRS 2021 02
			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/877245201					
60	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	44,000	255,20	11 228,80	CS ÚRS 2021 02
			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
61	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	457,050	71,50	32 679,08	CS ÚRS 2021 02
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892241111 VV tlaková kanalizace VV 457,05 VV Součet 457,050					
62	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	935,00	1 870,00	CS ÚRS 2021 02
			Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/892372111					
63	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	4 158,00	12 474,00	CS ÚRS 2021 02
			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899104112 VV poklopy dle ozn Z 1, 2, 3 VV 1+1+1 VV Součet 3,000					
64	M	552Z / 3	ozn Z / 3 - šachtový litinový poklop vodotěsný 1000 x 600 mm s rámem	ks	1,000	50 800,20	50 800,20	
			ozn Z / 3 - šachtový litinový poklop vodotěsný 1000 x 600 mm s rámem pokop v provedení dle projektové dokumentace VV 1 VV Součet 1,000					
65	M	552Z / 4	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 tř D400 s rámem	kus	1,000	10 846,00	10 846,00	
			poklop šachtový litinový kruhový DN 600 tř D400 s rámem pokop v provedení dle projektové dokumentace VV 1 VV Součet 1,000					
66	M	552Z / 5	poklop litinový třída D400, čtvercový 600 x 600 mm s rámem	kus	1,000	14 740,00	14 740,00	
			poklop litinový třída D400, čtvercový 600 x 600 mm s rámem pokop v provedení dle projektové dokumentace VV 1 VV Součet 1,000					
67	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	457,050	13,20	6 033,06	CS ÚRS 2021 02
			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722114 VV 457,05 VV Součet 457,050					
68	K	89999 - x 1	Montáž prvků čerpací stanice	kpl	1,000	49 280,00	49 280,00	
			Montáž prvků čerpací stanice					
69	M	592dno 250 / 250	Dno jímky 250/250	ks	1,000	130 493,00	130 493,00	
			Dno jímky 250/250 dodávka a doprava dna jímky VV 1 VV Součet 1,000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	M	592Skrůž 250/150	Skrůž 250/159/15	js	1,000	27 060,00	27 060,00	
	PP		Skrůž 250/159/15					
	VV		dodávka a doprava skruže jímký					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
71	M	592Skrůž 250/200	Skrůž 250/184/15	ks	1,000	31 790,00	31 790,00	
	PP		Skrůž 250/184/15					
	VV		dodávka a doprava skruže jímký					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
72	M	592zákryt 250	Deska zákrytová 250 D400	ks	1,000	14 179,00	14 179,00	
	PP		Deska zákrytová 250 D400					
	VV		dodávka a doprava zákrytové desky jímký					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
73	K	89999 - x 2	technologie čerpací stanice - kompletní provedení	kpl	1,000	795 927,00	795 927,00	
	PP		technologie čerpací stanice - kompletní provedení					
	VV		technologie čerpací stanice - kompletní provedení dle projektové dokumentace					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
D 9						Ostatní konstrukce a práce, bourání		36 238,08
74	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	m2	338,379	57,20	19 355,28	CS ÚRS 2021 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919726122					
	VV		pod vozovku					
	VV		souběh se stokou C					
	VV		(11,96+(387,98-109,46))*0,90		261,432			
	VV		samostatné					
	VV		(457,05-387,098)*1,10				76,947	
	VV		Součet				338,379	
75	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	16,000	100,10	1 601,60	CS ÚRS 2021 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/919735112					
	VV		pro čerpací šachtu					
	VV		(4,00+4,00)*2		16,000			
	VV		Součet				16,000	
76	K	953943123	Osazování výrobků přes 5 do 15 kg/kus do betonu	kus	1,000	244,20	244,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953943123					
	VV		patka jeřábu					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
77	M	553aptka	patka jeřábu	ks	1,000	9 790,00	9 790,00	
	PP		patka jeřábu					
	VV		kompletní provedení dle projektové dokumentace					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet				1,000	
78	K	985564212	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu hl do 200 mm z oceli D přes 6 do 8 mm do chemické malty	kus	30,000	174,90	5 247,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do chemické malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru přes 6 do 8 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985564212					
	VV		trn pro zajištění dna čerpací stanice					
	VV		30,00		30,000			
	VV		Součet				30,000	
D 997						Přesun sutě		229 252,84
79	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	369,249	33,00	12 185,22	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221551					
80	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 692,490	7,70	28 432,17	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221559					
	VV		369,249*10 'Přepočtené koeficientem množství		3 692,490			
81	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	369,249	222,20	82 047,13	CS ÚRS 2021 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221611					
82	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	172,973	429,00	74 205,42	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221645					
	VV		369,233-196,26		172,973			
	VV		Součet				172,973	
83	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	196,260	165,00	32 382,90	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/997221655					
	D	998	Přesun hmot				138 642,19	
84	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	869,230	159,50	138 642,19	CS ÚRS 2021 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				95 856,69	
	D	767	Konstrukce zámečnické				95 856,69	
85	K	767221003	Montáž zábradlí z kompozitů kotvených do železobetonu	m	3,280	661,10	2 168,41	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž výrobků z kompozitů zábradlí, kotveného do železobetonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767221003					
	VV		manipulační lávka					
	VV		0,761*2+0,459*2+0,84		3,280			
	VV		Součet		3,280			
86	M	553zábr	zábradlí jakl	m	3,280	7 150,00	23 452,00	
	PP		zábradlí jakl					
	VV		kompletní provedení zábradlí dle projektové dokumentace vč povrchové úpravy					
	VV		3,28		3,280			
	VV		Součet		3,280			
87	K	767591002	Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných litých roštů o hm přes 15 do 30 kg/m2	m2	1,560	809,60	1 262,98	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767591002					
	VV		manipulační lávka					
	VV		0,429*0,84+1,20		1,560			
	VV		Součet		1,560			
88	M	553podesta	Z / 1 - manipulační lávka	m2	1,560	28 380,00	44 272,80	
	PP		Z / 1 - manipulační lávka					
	VV		kompletní prvedení manipulační lávky vč nosné konstrukce v provedení dle projektové dokumenatce vč povrchové úpravy					
	VV		1,56		1,560			
	VV		Součet		1,560			
89	K	767835003	Montáž nástěnných žebříků z kompozitů kotvených do železobetonu	m	4,500	2 761,00	12 424,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Montáž výrobků z kompozitů nástěnného žebříku bez ochranného koše, kotveného do železobetonu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767835003					
	VV		Z / 2 - žebřík					
	VV		4,50		4,500			
	VV		Součet		4,500			
90	M	63126082	Z / 2 - žebřík nástěnný kompozitní nástěnný 50x50/400mm	m	4,500	2 728,00	12 276,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Z / 2 - žebřík nástěnný kompozitní nástěnný 50x50/400mm					
	VV		Z / 2 - žebřík v provedení dle projektové dokumentace vč povrchové úpravy					
	VV		4,50		4,500			
	VV		Součet		4,500			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chvatěruby - oddílná splašková kanalizace - II. etapa

Objekt:

3 - domovní přípojky - tlaková část

Místo:

Datum: 14.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

577 551,65

HSV - Práce a dodávky HSV

577 551,65

1 - Zemní práce

156 762,61

4 - Vodorovné konstrukce

4 624,98

8 - Trubní vedení

392 865,42

998 - Přesun hmot

23 298,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chvatěrubby - oddílná splašková kanalizace - II. etapa

Objekt:

3 - domovní přípojky - tlaková část

Místo:

Datum: 14.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AQUASYS spol. s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

577 551,65

D HSV

Práce a dodávky HSV

577 551,65

D 1

Zemní práce

156 762,61

49	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	137,000	38,50	5 274,50	CS ÚRS 2021 02
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003211 VV 68,50*2 137,000 VV Součet 137,000								
50	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	137,000	16,50	2 260,50	CS ÚRS 2021 02
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119003212								
1	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	7,000	231,00	1 617,00	CS ÚRS 2021 02
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119004111 VV přípojky 7,00 7,000 VV Součet 7,000								
2	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	7,000	58,85	411,95	CS ÚRS 2021 02
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/119004112								
51	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	137,000	28,60	3 918,20	CS ÚRS 2021 02
PP Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121151103 VV zeleň 68,50*2,00 137,000 VV Součet 137,000								
3	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	33,809	401,50	13 574,31	CS ÚRS 2021 02
PP Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/129001101 Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu, b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuváděno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasně zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. VV výkopy 112,695*0,30 33,809 VV Součet 33,809								
4	K	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	112,695	313,50	35 329,88	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horně třídě těžitelosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132251252 gravitační přípojka 68,30*1,10*1,50 Součet		112,695 112,695			
5	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	139,356	66,00	9 197,50	CS ÚRS 2021 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103 na meziskládku - pro zpětný zásyp 84,555*0,50 zpětný dovoz 42,278 ornice 137,00*0,20 zpětný dovoz 27,40 Součet		42,278 42,278 27,400 27,400 139,356			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	70,417	198,00	13 942,57	CS ÚRS 2021 02
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117 na skládku výkop 112,695 zpětný zásyp -84,555*0,50 Součet		112,695 -42,278 70,417			
7	K	167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	69,678	46,20	3 219,12	CS ÚRS 2021 02
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151101 zpětný dovoz 42,278 ornice 137,00*0,20 Součet		42,278 27,400 69,678			
8	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	126,751	165,00	20 913,92	CS ÚRS 2021 02
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201221 na skládku 70,417*1,80 Součet		126,751 126,751			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	140,095	17,60	2 465,67	CS ÚRS 2021 02
			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201 za skládku 70,417 na meziskládku 84,555*0,50 ornice 137,00*0,20 Součet		70,417 42,278 27,400 140,095			
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	84,555	151,80	12 835,45	CS ÚRS 2021 02
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložением výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101 zpětný zásyp vhodným materiálem na zásypy výkop 112,695 podsyp -7,535 obsyp -20,605 Součet		112,695 -7,535 -20,605 84,555			
11	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	84,555	172,70	14 602,65	CS ÚRS 2021 02
			šterkopísek netříděný zásypový dle zásypu - 50 % vhodné zeminy - zbytek dovoz zásyp 84,555*0,50*2,00 Součet		84,555 84,555			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	22,605	242,00	5 470,41	CS ÚRS 2021 02
			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodné třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101 obsyp potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 68,50*1,10*0,30		22,605			
			VV Součet		22,605			
13	M	58331200	šterkopísek netříděný záspový	t	45,210	172,70	7 807,77	CS ÚRS 2021 02
			PP šterkopísek netříděný záspový					
			VV 22,605*2 *Přepočtené koeficientem množství		45,210			
52	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	137,000	24,20	3 315,40	CS ÚRS 2021 02
			PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411131					
			VV dle skřívky					
			VV 68,50*2,00		137,000			
			VV Součet		137,000			
53	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	4,110	147,40	605,81	CS ÚRS 2021 02
			PP osivo směs travní krajinná-rovinná					
			VV 137*0,03 *Přepočtené koeficientem množství		4,110			
			D 4 Vodorovné konstrukce				4 624,98	
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	7,535	613,80	4 624,98	CS ÚRS 2021 02
			PP Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
			VV přípojka					
			VV 68,50*1,10*0,10		7,535			
			VV Součet		7,535			
			D 8 Trubní vedení				392 865,42	
17	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	68,300	159,50	10 893,85	CS ÚRS 2022 01
			PP Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871171211					
18	M	28613682	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 40x3,7mm dl 12m	m	75,130	116,60	8 760,16	CS ÚRS 2022 01
			PP potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 40x3,7mm dl 12m					
19	K	877171112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	467,50	467,50	CS ÚRS 2022 01
			PP Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 40					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877171112					
20	M	28653053	elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm	kus	1,000	273,90	273,90	CS ÚRS 2022 01
			PP elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm					
25	K	877245227	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na kanalizačním potrubí z PE trub d 90/63	kus	3,000	535,70	1 607,10	CS ÚRS 2022 01
			PP Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 90/63					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877245227					
26	M	28614009	tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 90-40mm	kus	3,000	1 232,00	3 696,00	CS ÚRS 2022 01
			PP tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 90-40mm					
27	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	1,000	2 079,00	2 079,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891181112					
28	M	HWL.260005404 016	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 40	kus	1,000	5 480,20	5 480,20	
			PP ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 40					
29	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	3,000	1 815,00	5 445,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891211112					
30	M	HWL.281005004 616	ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG 50/46	kus	3,000	6 556,00	19 668,00	
			PP ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG 50/46					
31	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	68,300	38,50	2 629,55	CS ÚRS 2022 01
			PP Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892271111					
32	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	16,000	1 298,00	20 768,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894411311					
33	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	8,000	3 547,50	28 380,00	CS ÚRS 2022 01
			PP skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
			VV 2*4		8,000			
			VV Součet		8,000			
34	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	8,000	4 972,00	39 776,00	CS ÚRS 2022 01
			PP skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
			VV 2*4		8,000			
			VV Součet		8,000			
35	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	1 529,00	6 116,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894414111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	4,000	9 053,00	36 212,00	CS ÚRS 2022 01
			PP dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm					
37	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	4,000	1 031,80	4 127,20	CS ÚRS 2022 01
			PP Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/894414211					
38	M	59224075	deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm	kus	4,000	3 729,00	14 916,00	CS ÚRS 2022 01
			PP deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm					
39	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4,000	283,80	1 135,20	CS ÚRS 2022 01
			PP prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
40	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	4,000	4 158,00	16 632,00	CS ÚRS 2022 01
			PP Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899103112					
41	M	63126037	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 B125	kus	4,000	7 519,60	30 078,40	CS ÚRS 2022 01
			PP poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 B125					
42	M	R001	Technologie pro čerpací jímky vč. montáže a revize	kpl	4,000	29 513,00	118 052,00	
			PP Technologie pro čerpací jímky vč. montáže a revize					
43	K	899121102	Osazení poklopů plastových šoupátkových	kus	4,000	1 232,00	4 928,00	CS ÚRS 2021 02
			PP Osazení poklopů plastových šoupátkových Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899121102					
44	M	56230633	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	4,000	949,30	3 797,20	CS ÚRS 2021 02
			PP poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem					
45	M	56230640	deska podkladová uličního poklopu plastového tuhých souprav	kus	4,000	215,60	862,40	CS ÚRS 2021 02
			PP deska podkladová uličního poklopu plastového tuhých souprav					
46	M	HWL.950108000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)	kus	4,000	1 295,80	5 183,20	
			PP SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m)					
47	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	68,300	13,20	901,56	CS ÚRS 2022 01
			PP Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722113					
D	998		Přesun hmot				23 298,64	
48	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	146,073	159,50	23 298,64	CS ÚRS 2021 02
			PP Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chvatěruby - oddílná splašková kanalizace - II. etapa

Objekt:

4 - domovní přípojky - gravitační část

Místo:

Datum: 14.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 084 978,86

HSV - Práce a dodávky HSV

1 084 978,86

1 - Zemní práce

682 593,12

4 - Vodorovné konstrukce

25 876,58

8 - Trubní vedení

300 832,95

998 - Přesun hmot

75 676,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chvatěrubby - oddílná splašková kanalizace - II. etapa

Objekt:

4 - domovní přípojky - gravitační část

Místo:

Datum: 14.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AQUASYS spol. s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 084 978,86

D HSV Práce a dodávky HSV

1 084 978,86

D 1 Zemní práce

682 593,12

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	150,000	95,15	14 272,50	CS ÚRS 2021 02
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			PP					
			Online PSC					
			VV					
			VV		150,00		150,000	
			VV				150,000	
			Součet					
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	462,00	6 930,00	CS ÚRS 2021 02
			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			PP					
			Online PSC					
			VV					
			VV		15,00		15,000	
			VV				15,000	
			Součet					
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	46,800	343,20	16 061,76	CS ÚRS 2021 02
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
			PP					
			Online PSC					
			VV		39,00*1,20		46,800	
			VV				46,800	
			Součet					
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,000	331,10	4 966,50	CS ÚRS 2021 02
			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
			PP					
			Online PSC					
			PSC					
			VV		15,00		15,000	
			VV				15,000	
			Součet					
5	K	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	511,000	38,50	19 673,50	CS ÚRS 2021 02
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy zřízení					
			PP					
			Online PSC					
			VV		255,50*2		511,000	
			VV				511,000	
			Součet					
6	K	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	511,000	16,50	8 431,50	CS ÚRS 2021 02
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely s reflexními signalizačními pruhy odstranění					
			PP					
			Online PSC					
7	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	511,000	28,60	14 614,60	CS ÚRS 2021 02
			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			PP					
			Online PSC					
			VV					
			VV		255,50*2,00		511,000	
			VV				511,000	
			Součet					
8	K	129001101	Příplatek za ztlžení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	77,220	401,50	31 003,83	CS ÚRS 2021 02
			Příplatek k cenám vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
			PP					
			Online PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu, b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Cenu nelze použít pro zřízení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí zřdy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasně zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. výkopy 39,00*1,10*1,00*1,80 77,220 Součet 77,220</p>					
9	K	132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3	m3	383,250	357,50	137 011,88	CS ÚRS 2021 02
			PP Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132254202 VV gravitační přípojky VV 255,50*(1,20+1,80)/2 383,250 VV Součet 383,250					
10	K	151811131	Osazení pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	766,500	71,50	54 804,75	CS ÚRS 2021 02
			PP Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811131 VV výkop pro kanalizaci VV 255,50*(1,80+1,20)/2*2 766,500 VV Součet 766,500					
11	K	151811231	Odstranění pažicích boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	766,500	49,50	37 941,75	CS ÚRS 2021 02
			PP Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/151811231 VV dle pažení VV 766,50 766,500 VV Součet 766,500					
12	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	419,020	59,40	24 889,79	CS ÚRS 2021 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351104 VV ornice na meziskládku VV 511,00*0,20 102,200 VV ornice z meziskládky VV 102,20 102,200 VV zemina pro zpětné zásypy VV 214,619*0,50 107,310 VV zpětný dovoz VV 107,31 107,310 VV Součet 419,020					
13	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	275,940	198,00	54 636,12	CS ÚRS 2021 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162751117 VV zpětný zásyp vhodným materiálem na zásypy VV nevhodná zemina VV výkop VV 383,25 383,250 VV zpětný zásyp VV -214,619*0,50 -107,310 VV Součet 275,940					
14	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	209,510	39,60	8 296,60	CS ÚRS 2021 02
			PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ornice na zpětné úpravy					
	VV		511,00*0,20		102,200			
	VV		zemina pro zpětné zásypy					
	VV		214,619*0,50		107,310			
	VV		Součet		209,510			
15	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	496,692	165,00	81 954,18	CS ÚRS 2021 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171201221					
	VV		zemina na skládku - dle odvozu					
	VV		275,94*1,80		496,692			
	VV		Součet		496,692			
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	485,450	17,60	8 543,92	CS ÚRS 2021 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251201					
	VV		zemina na skládku - dle odvozu					
	VV		275,94		275,940			
	VV		ornice na meziskládku					
	VV		511,00*0,20		102,200			
	VV		vhodná zemina na meziskládku					
	VV		214,619*0,50		107,310			
	VV		Součet		485,450			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	214,619	151,80	32 579,16	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101					
	VV		zpětný zásyp vhodným materiálem na zásypy					
	VV		výkop					
	VV		383,25		383,250			
	VV		podsyyp					
	VV		-42,158		-42,158			
	VV		obsyp					
	VV		-126,473		-126,473			
	VV		Součet		214,619			
18	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	214,619	172,70	37 064,70	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek netříděný zásypový					
	VV		dle zásypu - 50 % vhodné zeminy - zbytek dovoz					
	VV		zásypy					
	VV		214,619*0,50*2,00		214,619			
	VV		Součet		214,619			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	126,473	242,00	30 606,47	CS ÚRS 2021 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/175151101					
	VV		obsyp potrubí					
	VV		255,50*1,10*(0,15+0,30)		126,473			
	VV		Součet		126,473			
20	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	252,946	172,70	43 683,77	CS ÚRS 2021 02
	PP		šterkopísek netříděný zásypový					
	VV		126,473*2 'Přepočtené koeficientem množství		252,946			
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	511,000	24,20	12 366,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411131					
	VV		dle skrývky					
	VV		255,50*2,00		511,000			
	VV		Součet		511,000			
22	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	15,330	147,40	2 259,64	CS ÚRS 2021 02
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		511*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		15,330			
	D 4		Vodorovné konstrukce				25 876,58	
23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	42,158	613,80	25 876,58	CS ÚRS 2021 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451573111					
	VV		pod kanalizaci					
	VV		255,50*1,10*0,15		42,158			
	VV		Součet		42,158			
	D 8		Trubní vedení				300 832,95	
24	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	255,500	392,70	100 334,85	CS ÚRS 2021 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/871315221					
	VV		přípojky					
	VV		255,50		255,500			
	VV		Součet		255,500			
25	K	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok	kus	39,000	381,70	14 886,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 přímý tok					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	894812132	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	39,000	935,00	36 465,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812132					
27	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	39,000	93,50	3 646,50	CS ÚRS 2021 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za uříznutí šachtové roury					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812149					
28	K	894812163	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	39,000	1 851,30	72 200,70	CS ÚRS 2021 02
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop litinový (pro třídu zatížení) plný do teleskopické trubky (D400)					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/894812163					
31	K	899 x 1	sedlová odbočka	ks	39,000	1 793,00	69 927,00	
PP			sedlová odbočka					
29	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	255,500	13,20	3 372,60	CS ÚRS 2021 02
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/899722114					
VV			255,50		255,500			
VV			Součet		255,500			
D 998			Přesun hmot				75 676,21	
30	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	474,459	159,50	75 676,21	CS ÚRS 2021 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998276101					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Chvatěruby - oddílná splašková kanalizace - II. etapa

Objekt:

9 - vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:

Datum: 14.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 238 240,21

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 238 240,21

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

161 500,00

VRN3 - Vedlejší náklady

313 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

154 000,00

VRN7 - Ostatní náklady

475 860,00

VRN9 - Ostatní náklady

38 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Chvatěruby - oddílná splašková kanalizace - II. etapa

Objekt:

9 - vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:

Datum: 14.04.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: AQUASYS spol. s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 238 240,21

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 1 238 240,21

1	K	3.103	Vytyčení podzemních zařízení a stavby, rizika a zvláštní opatření	kpl	1,000	38 500,20	38 500,20	
---	---	-------	-------------------------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Vytyčení podzemních zařízení a stavby, rizika a zvláštní opatření

2	K	3.111	Označení stavby	kpl	1,000	28 880,01	28 880,01	
---	---	-------	-----------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Označení stavby

3	K	3.112	Fotodokumentace stavby a všech objektů	kpl	1,000	27 500,00	27 500,00	
---	---	-------	----------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Fotodokumentace stavby a všech objektů

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 161 500,00

18	K	013274000	Pasportizace objektu před započítím prací	kpl	1,000	126 500,00	126 500,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	-------------------------------------------	-----	-------	------------	------------	----------------

PP Pasportizace objektu před započítím prací

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013274000

19	K	013294000	Výrobní dokumentace	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Výrobní dokumentace

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/013294000

D VRN3 Vedlejší náklady 313 500,00

4	K	03000100.1	Vybudování zařízení staveniště	kpl	1,000	88 000,00	88 000,00	
---	---	------------	--------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Vybudování zařízení staveniště

VV náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízení přípojek energií k objektům zařízení staveniště

VV vybudování měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařiz. staveniště

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

5	K	03000100.2	Zařízení staveniště	kpl	1,000	148 500,00	148 500,00	
---	---	------------	---------------------	-----	-------	------------	------------	--

PP Zařízení staveniště

VV náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště,

VV náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energ

VV odstranění zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich provoz. položka zahrnuje i náklady na úpravu po odstranění

VV zařízení staveniště a úklid ploch na kterých bylo zařízení staveniště provozováno

VV provozní vlivy, územní vlivy, pronájem plochy staveniště, čištění techniky a komunikací, kompletační činnost dopravné, oplocení,

VV dočasné ohrazení staveniště, ochranná, protiprašná a protihluková opatření, poplatky související se zajištěním vjezdů

VV a se zajištěním požadavku Provozního opatření provozovatele POP zpracovaného pro uvedenou akci

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

6	K	03000100.3	Odstranění zařízení staveniště	kpl	1,000	27 500,00	27 500,00	
---	---	------------	--------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Odstranění zařízení staveniště

VV Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení

VV staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

7	K	034103000	Oplocení staveniště - přístupové koridory	kpl	1,000	49 500,00	49 500,00	
---	---	-----------	-------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Oplocení staveniště - přístupové koridory

D VRN4 Inženýrská činnost 154 000,00

8	K	041002000	Dozory geotechnika	kpl	1,000	88 000,00	88 000,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Dozory geotechnika

9	K	044002000	Revize a zkoušky	kpl	1,000	66 000,00	66 000,00	
---	---	-----------	------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Revize a zkoušky

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

D VRN7 Ostatní náklady 475 860,00

10	K	070001000.1	Dočasná dopravní opatření	kpl	1,000	88 000,00	88 000,00	
----	---	-------------	---------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Dočasná dopravní opatření

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dočasná dopravní opatření					
	VV		náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního opatření, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi					
	VV		dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování,					
	VV		jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací					
	VV		dopravní omezení během realizace stavby po jednotlivých stavebních objektech s důrazem, že provoz autobusového nádraží nesmí být přerušeno.					
	VV		obsahuje označení stavby, označení výjezdu ze stavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	070001000.10	projektové práce skutečného provedení	kpl	1,000	66 000,00	66 000,00	
	PP		projektové práce skutečného provedení					
	VV		dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		digitální verze ve formátech DWG, XLS, DOC					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	K	070001000.6	Geodetické práce pro provedení satvby	kpl	1,000	145 860,00	145 860,00	
	PP		Geodetické práce pro provedení satvby					
	VV		geodetické práce pro provedení stavby a konečná záměra objektu (podklad pro dokumentaci skutečného provedení stavby)					
	VV		součástí je i zaměření anten (výška i poloha) vč vypracování protokolu. Odevzdání 3 x papírově + digitální forma					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	070001000.7	Podklady pro zajištění kolaudace stavby	kpl	1,000	33 000,00	33 000,00	
	PP		Podklady pro zajištění kolaudace stavby					
	VV		podklady pro zajištění kolaudace stavby nebo souhlasu s užíváním stavby, účast na kolaudaci stavby					
	VV		dvě vyhotovení dokladové části + digitální forma v pdf					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
14	K	080001000.1	Předání sítí před zakrytím sítí	kpl	1,000	19 800,00	19 800,00	
	PP		Předání sítí před zakrytím sítí					
15	K	080001000.2	hutnicí zkoušky	kpl	14,000	8 800,00	123 200,00	
	PP		hutnicí zkoušky					
	D	VRN9	Ostatní náklady				38 500,00	
17	K	090001000	zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	38 500,00	38 500,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		zaměření skutečného provedení stavby					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/090001000					

Předpokládaný harmonogram stavby "Chvatěruby - oddílná splašková kanalizace - II. etapa"

Popis	Rok	2024																								2024							2024																	
	Měsíc	Únor					Březen					Duben					Květen					Červen					Červenec					Srpen					Září					Říjen				Listopad			Prosinec	
	Týden	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49				
Chvatěruby - oddílná splašková kanalizace - II. etapa		[Green bar]																																																
kanalizace		[Blue bar]																																																
tlaková kanalizace		[Blue bar]																																																
domovní přípojky - tlaková část		[Blue bar]																																																
domovní přípojky - gravitační část		[Blue bar]																																																
vedlejší a ostatní náklady stavby		[Blue bar]																																																
Vedlejší rozpočtové náklady		[Blue bar]																																																
		Uzlový bod 1										Uzlový bod 2										Uzlový bod 6.3										Uzlový bod 4																		

Uzlový bod 1 - předpoklad zahájení prací 1.2.2024

Uzlový bod 2 - předpokládaný termín předání dílenské dokumentace 30.3.2024

Uzlový bod 3 - dokončení stavební části čerpací stanice do 30.4. 2024 (do 3 měsíců ode dne zahájení prací)

Uzlový bod 4 - předpoklad termín dokončení prací a předání díla objednateli do 1.12.2024

Doba trvání 10 měsíců ode dne zahájení realizace díla